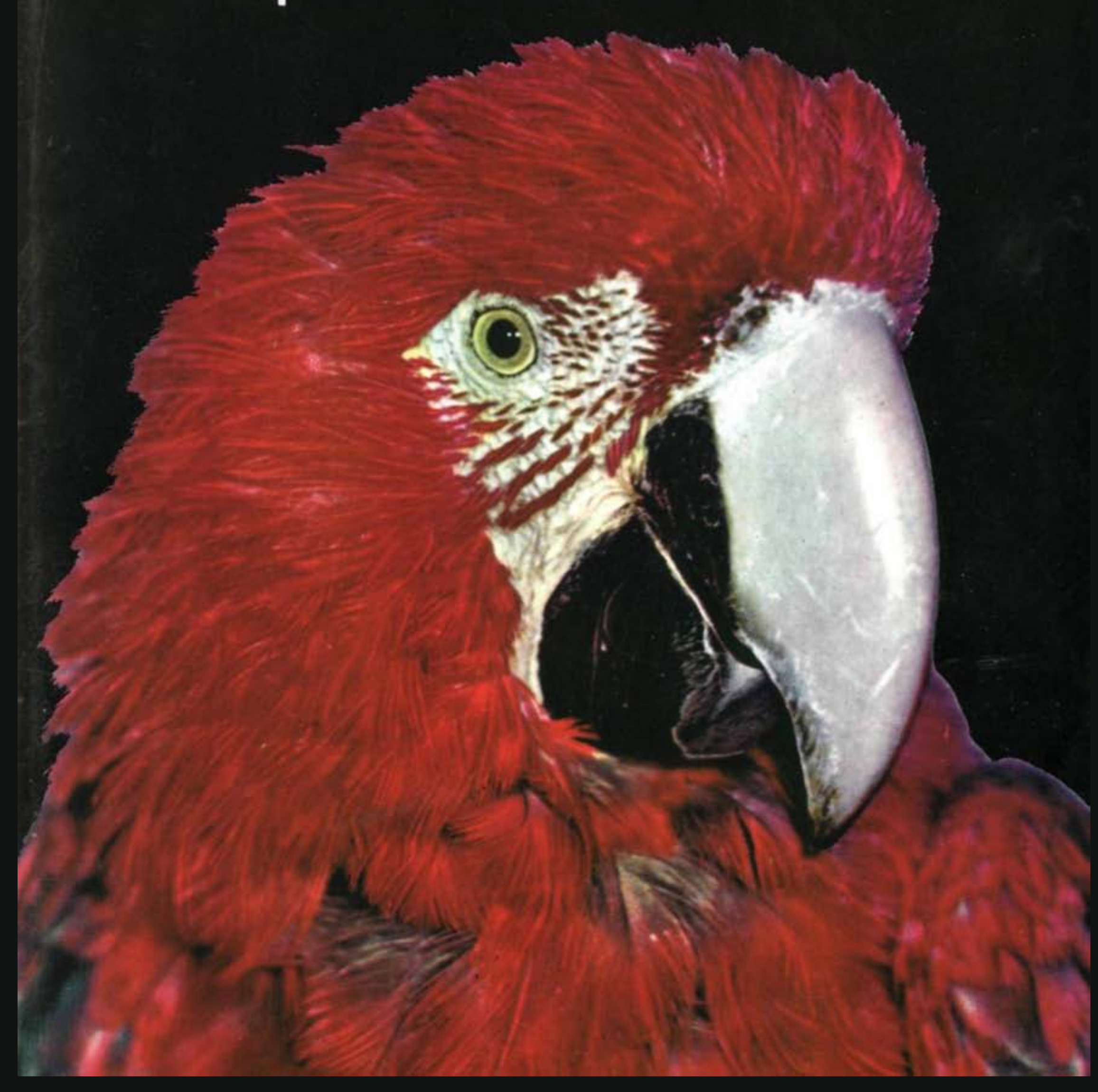
ИЛЛЮСТРИРОВАННАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ ПТИЦ




10 p.



Красношапочный вьюрок *(Serinus pusillus)*

ЯН ГАНЗАК

ИЛЛЮСТРИРОВАННАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ ПТИЦ

АРТИЯ

Шестое издание 1986

ИЛЛЮСТРИРОВАННАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ
ПТИЦ

П еревод Е. Фиштейна
под редакцией И. А. Нейфельдт и П. М. Поадяышева
Графическое оформление Ю. Гауфа

Типография Полиграфия, Прага
3/05/03/1S-06

ВВЕДЕНИЕ

В ходе своей продолжительной эволюции птицы приспособились к жизни в самых различных условиях, и потому ныне их внешний вид, строение клюва, ноги и другие части тела отличаются огромным разнообразием. Несмотря на это птиц объединяет ряд общих признаков, которые резко отличают их от других групп позвоночных животных. Птицы демонстрируют ряд черт строения, говорящих об их близости к пресмыкающимся. В настоящее время уже нет сомнения в том, что современные птицы и пресмыкающиеся произошли от общих предков, от которых и унаследовали немало общего. И те и другие яйцекладущие, у них почти нет кожных желез, их череп соединен с позвоночником посредством одного мыщелка; в строении выделительных и половых органов также наблюдается значительное сходство. (Есть копчиковая железа — единственная у птиц!) Убедительные доказательства общности эволюционного происхождения птиц и пресмыкающихся дает и палеонтологический материал. Первые существа, напоминающие современных птиц, появились на нашей планете в мезозое, т.е. приблизительно 150 млн. лет тому назад. Эти первоптицы были найдены в юрских отложениях сланцев близ Золнгофена и Эйхштадта в Баварии и ныне известны лишь в трех экземплярах, относящихся к роду *Archaeopteryx* [1]. Это странное животное сочетало в себе признаки птиц и ящеров. Хвост археоптериксов состоял из 20 позвонков и был длиннее тела. На каждом позвонке располагалась пара перьев, два ряда которых образовывали хвост. Череп напоминал птичий, но челюсти были вооружены зубами. Передние конечности имели маховые перья и походили на крылья, однако сохранили три свободных пальца с когтями. По всей вероятности, эти величиной с голубя первоптицы были приспособлены только к скользящему полету, как, например, из современных млекопитающих летяги, но поскольку на передних конечностях у них имелись сильные пальцы с когтями, то они могли взбираться на деревья, цепляясь за ветви. Из ископаемых форм интересен также налетавший *Hesperornis[2]* из меловых отложений Северной Америки, живший 60—120 млн. лет назад. Рост его доходил до 1,8 м, а внешне он напоминал современную гагару.

Если археоптерикс был наземной птицей, то скелет первоптицы гесперорниса говорит о том, что она была хорошо приспособлена к жизни в воде, а на суше передвигалась, по-видимому, очень неловко и с трудом. Можно предположить, что она лишь ползала на брюхе, отталкиваясь отодвинутыми далеко назад ногами. Ее основной пищей была, повидимому, рыба, которую она ловила ныряя и схватывая затем зубатой пастью. Из тех же мест, что и гесперорнис описана еще одна примитивная птица — *Ichthyornis[2a],* внешне похожая на чайку. Это был хороший летун, по последним представлениям уже с беззубым клювом, очень походивший на современных птиц. Хвост, как и у гесперорниса, был уже значительно редуцирован.

Позднее — в начале третичного периода — на Земле уже стали встречаться представители современных отрядов. Хотя нельзя с уверенностью сказать, что упомянутые вымершие

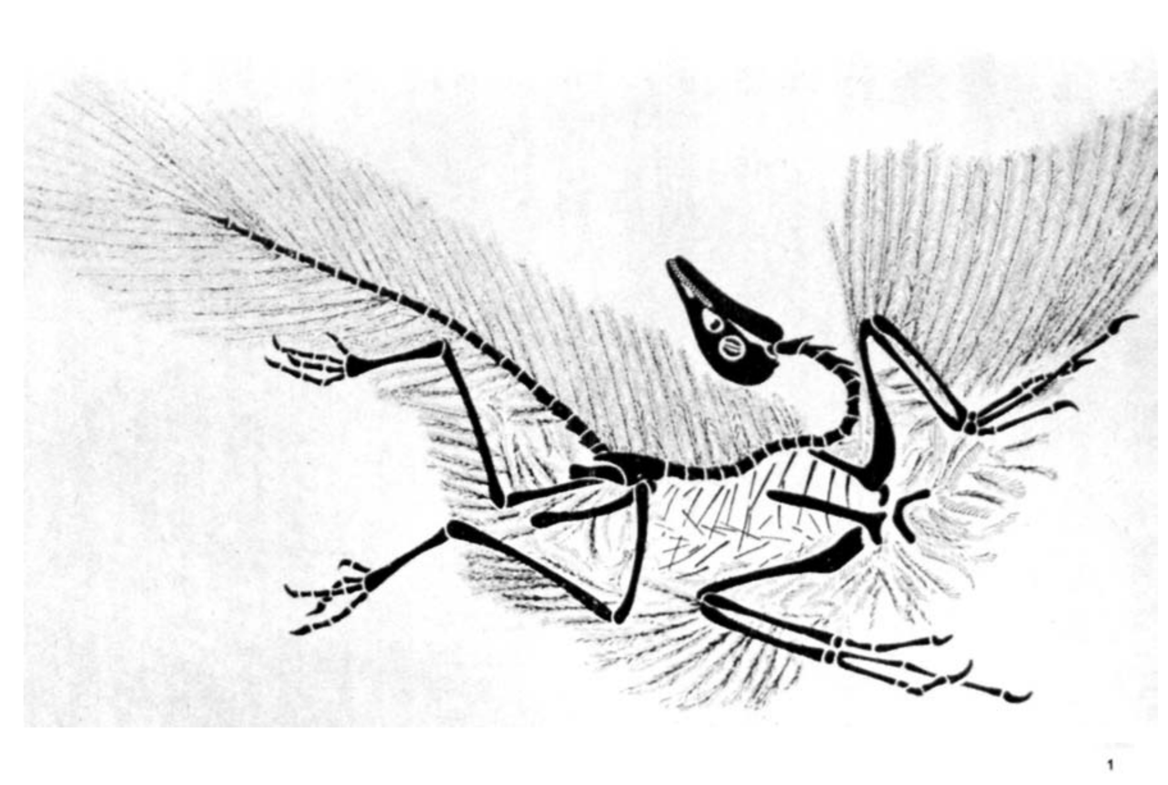
роды были прямыми предками ныне живущих птиц, тем не менее совершенно ясно, что предков птиц следует искать среди рептилий. Главной причиной мощного развития класса птиц было, скорее всего, овладение воздушной средой, где у них не было конкурентов, не считая насекомых, малочисленной группы летающих млекопитающих и некоторых несовершенно организованных летающих ящеров. Существуют две гипотезы о том, каким образом птицы завоевывали воздух. Одна из них предполагает, что первым шагом в этом направлении явился скользящий полет, при котором лазавшее по деревьям животное спускалось с высоты на землю, планируя с помощью расставленных оперенных передних конечностей и хвоста. Нельзя, однако, исключить и второе предположение, согласно которому активный полет развился из попыток бегавших по земле двуногих предков увеличить скорость при опасности, помогая примитивными крыльями. После первоначально коротких прыжков происходил все более и более продолжительный отрыв от земли.

В освоенной новой среде птицы быстро развились во множество форм, приспособленных к различным условиям существования. Некоторые из них затем вторично потеряли способность к полету и перешли к исключительно наземному или водному образу жизни. Почти все птицы летают. Нелетающие же современные виды бесспорно имели летающих предков, о чем свидетельствует общий план строения их крыла. Именно из способности летать вытекают основные особенности, которые отличают птиц от остальных позвоночных.

Активное движение в воздухе — явление непростое, обусловленное сложными техническими предпосылками. Ведь даже мыслящему человеку не удалось с помощью своей собственной мускульной силы оторваться от земли. Для того, чтобы подняться в воздух, телу тяжелее воздуха необходим мощный несущий и двигательный орган, при условии максимального облегчения тела. Главным локомоторным органом птиц в воздухе являются прочные крылья, покрытые легкими, весьма рационально устроенными перьями и приводящиеся в движение мощными летательными мускулами, прикрепленными к чрезвычайно развитому гребню (килю) грудины. Уменьшение веса тела достигается, в частности, тем, что большинство длинных костей птиц имеет трубчатое строение, т.е. полое; массивные челюсти у них заменяет легкий клюв, покрытый роговым чехлом; отсутствует мочевой пузырь, а задние конечности отличаются облегченной конструкцией.

Птицы, как и млекопитающие, теплокровные животные, что делает их независимыми от температуры среды и способствует широкому расселению, даже в весьма негостеприимных холодных краях. Средняя температура тела у птиц — около 41 °Ц, т.е. выше, чем у млекопитающих. Сердце четырехкамерное; артериальная кровь полностью отделена от венозной. По сравнению с другими позвоночными сердце птиц относительно велико и работает гораздо энергичней. У мелких птиц пульс доходит до 500 ударов в минуту. Крупное сердце и учащенный его ритм способствуют быстрому обмену веществ, что создает предпосылки для обеспечения необходимой для полета энергии.

Оперение птиц не только двигательный аппарат, но и теплоизоляционный материал, предохраняющий тело от охлаждения и перегрева. По своему происхождению перо, точно так же, как и чешуя пресмыкающихся или шерсть млекопитающих, является производным рогового слоя кожи. Оно имеет сложное строение. Центральной частью пера является стержень, нижняя часть которого называется очином, а верхняя, вокруг которой, обыкновенно симметрично, а иногда несимметрично расположено опахало, называется стволом. Опахало, которое у маховых и рулевых перьев является, по существу, несущей поверхностью пера, образовано отходящими от ствола тонкими бородками, на которых, в свою очередь, сидят более мелкие лучи, имеющие многочисленные крючочки, за-



цепляющиеся за лучи соседнего ряда. Так образуется плотная эластичная пластинка, которая, если ее разделить, опять сомкнётся, как только сцепятся бородки. Маховые и рулевые перья, представляющие собой разные группы контурных (несущих опахало; перьев, служат для полета. Мелкие контурные перья придают птичьему телу обтекаемую аэродинамически выгодную форму. Лишь у пингвинов и нелетающих бегающих птиц (бескилевых) контурные перья растут равномерно на всей поверхности тела, у всех остальных они располагаются неравномерно по участкам, называемым птерилиямн; не несущие перьев участки кожи именуются аптериями. Пуховидные перья отличаются от контурных перьев тем, что их стержень короткий и тонкий, опахала их мягкие, бородки не сцеплены между собой. Густой слой этих перьев служит для сохранения тепла, он же одевает в первый пуховой наряд птенцов. Особым типом являются порошковые перья. Это пуховидные перья, нёпрекращающие роста, кончики побочных стволов которых непрерывно крошатся, превращаясь в порошок, покрывающнй контурные перья и предохраняющий их от намокания. Перья такого типа развиты особенно у попугаев и цапель и образуют у них две подушечки на боках тела. Осязательную функцию несут волосовидные, лишенные опахал перышки, растущие у многих птиц в углах клюва.

Закончившее рост перо —• мертвое образование, естественное увеличение длины которого и изменение окраски невозможны. Окраска оперения обусловлена как пигментацией, так и внутренней структурой перьев, когда цвета возникают на основе физико-оптических явле-



2

ний. Если изменение окраски оперения не связано с линькой, то оно может быть вызвано стиранием иначе окрашенных кончиков перьев.

Со временем оперение снашивается и нуждается в регулярном обновлении. Смена оперения на.чывается линькой. Линька вызывается периодическим оживлением деятельности перьевого сосочка. Многие птицы линяют дважды в году. Летом или осенью, после гнездования, постепенно или очень бурно сменяется --е оперение. Этот процесс называется полной линькой, в отличие от затрагивающей только мелкое контурное перо частичной (неполной) линьки, которую проходят осенью молодые или старые перед гнездованием. Многие виды птиц имеют в течение года два различных наряда — яркий — так называемый «брачный» (после частичной весенней линьки), и невзрачный — «зимний наряд» (после полной линьки),

Уходу за пером птицы уделяют много времени; водоплавающие смазывают его особым секретом кожной копчиковой железы, находящейся над хвостом. При описании птиц важно знать названия отдельных частей их тела и мест оперения. Прилагаемый ри-

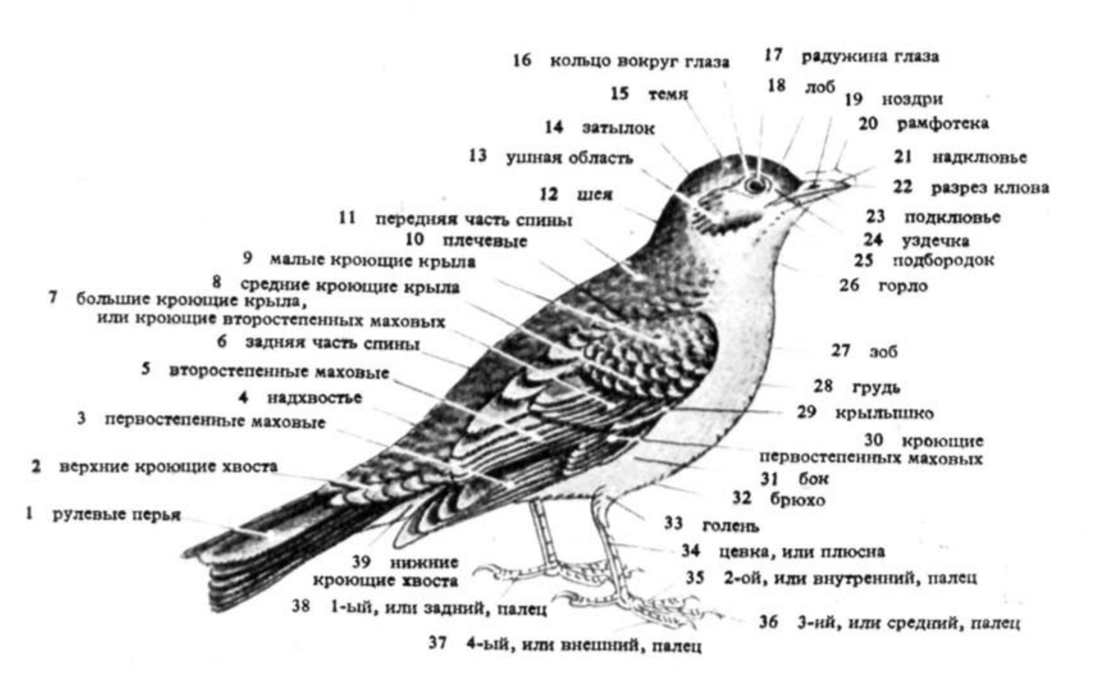
сунок знакомит с основной терминологией. Вместо тяжелых зубов, как уже говорилось, птицы получили легкий, покрытый роговым чехлом (рамфотекой) клюв с острыми краями и кончиком. Этим образованием они не могут, однако, размельчать пищу так же, как млекопитающие зубами; они в состоянии лишь предварительно обработать пищу (раскусить, сорвать, раздробить, перекусить, выковырять, процедить) или же просто схватить и удержать добычу. В зависимости от того, что и как добывает птица, клюв ее приобретает различную форму. Как правило, клювом же пользуются птицы и для ухода за оперением. Основание клюва иногда бывает покрыто нежной кожицей, именуемой восковицей.

Пищеварительная система приспособлена к переработке большого количества пищи. При полете птицы расходуют много энергии, источником восстановления которой является потребление множества кормов. Они очень прожорливы, причем мелкие птицы потребляют относительно большее количество пищи, чем крупные виды. Так, например, колибри, корольки или крапивники в день могут съесть в два раза больше собственного веса. У большинства птиц нет обоняния, некоторые не различают вкуса, и потому не руководствуются при приеме пищи этими чувствами. Лишь немногие из птиц способны придерживать при еде добычу пальцами ног, и только одни попугаи подносят ее, зажав в пальцах, ко рту. Прежде, чем пища, пройдя через широкую ротовую полость, попадает из пищевода в желудок, она у многих птиц задерживается на какое-то время в зобу, представляющем собой расширение пищевода, где уже начинается ее предварительная обработка. Наиболее развит зоб у голубей, куриных, хищных птиц, у других его вовсе нет или же он незначителен (совы). Следующим отделом пищеварительной системы является железистый желудок, в котором под влиянием соляной кислоты и пищеварительных ферментов происходит первичная химическая обработка пищи. За ним следует мускульный желудок, который механически размельчает пищу, — его роговитые стенки выполняют функцию мельничных жерновов. Размельчению способствуют различные камешки, которые птицы во множестве заглатывают. Эффективность и сила мускульного желудка поразительны. Гаги размалывают в нем толстые раковинки моллюсков, страусы — даже случайно проглоченные фарфоровые чашки. Таким образом мускульный желудок у птиц выполняет ту же функцию, что и зубы у млекопитающих. Он особенно развит у видов, предпочитающих растительную пищу, в то время как у поедающих мясо пищеварение протекает преимущественно в железистом желудке. Непереваренные части пищи, такие, как чешуя, кости или хитиновые остатки насекомых, птицы извер-

2а



Названия частей тела и оперения птицы:



гают обычно в виде погадок через пищевод и ротовое отверстие. Усвоение питательных веществ из переваренной пищи происходит в тонкой кишке. Между тонкой и прямой кишками у многих групп птиц имеется пара слепых кишок, в которых продолжается переработка пищи при участии кишечных бактерий. Конец прямой кишки расширяется, переходя в клоаку, куда открываются также протоки мочевой и половой систем. Таким образом, помет, моча и половые продукты выводятся из птичьего тела через общее отверстие. Моча выделяется вместе с пометом в виде густой беловатой массы. Пищеварительный процесс проходит у птиц очень быстро, особенно заметно это на примере плодоядных видов.

Характерной чертой половых органов птиц также является их компактность. Сразу же после размножения половые органы уменьшаются до ничтожных размеров, и только с наступлением очередного сезона размножения они вновь увеличиваются: объем семенников у воробья возрастает, например, в 400 раз. У самок правый яичник атрофирован, левый имеет гроздевидную форму и в период размножения содержит яйца различных величин, так как они находятся на разных стадиях формирования. Зародыш не развивается в теле матери. Созревшее яйцо отрывается от яичника и падает в воронкообразно расширенный канал яйцевода. Оплодотворение яйца происходит в верхней части яйцевода, еще до того, как образуется прочная оболочка яйца, на что у курицы уходит всего один день, Главной частью птичьего яйца является желток с зародышевым диском, представляющий собой, по сути дела, одну единственную яйцеклетку, самую крупную, какая только известна у позвоночных: у крупных птиц она дости-

гает в диаметре нескольких сантиметров. Кроме желтка, состоящего из образовательного и питательного слоев, а также желточной оболочки, в яйце различают еще белок, подскорлуповую оболочку и скорлупу. Основным «строительным материалом» последней является карбонат кальция. В тупой части яйца подскорлупная пленка не прилегает к скорлупе, образуя большую воздушную камеру.

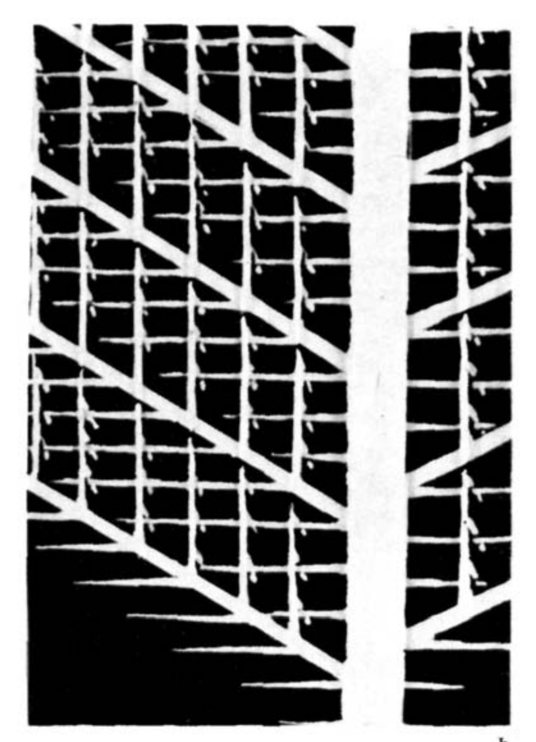
Точно определить пол большинства птиц можно только после их вскрытия. Только у тех видов, у которых под влиянием половых гормонов развился половой диморфизм, можно с определенностью распознать самца и самку по различной окраске оперения или по другим вторичным половым признакам: всевозможным выростам, гребешкам, голым участкам кожи на голове, шпорам на ногах и т.д. Как правило, самцы бывают окрашены ярче самок, иногда — наоборот.

Дыхательный аппарат птиц также имеет ряд своеобразных черт строения. Сразу же за языком открывается узкая щель, ведущая в гортань и трахею, жестко укрепленная поперечными хрящевыми кольцами". Напрасно было бы искать голосовой аппарат птиц в гортани, как у млекопитающих. Голосовой орган птиц, так называемая нижняя гортань, или сирннкс, находится там, где трахея разветвляется на два бронха. Строение нижней гортани особенно сложно у певчих птиц. Легкие относительно невелики; это мало растяжимые плотногубчатые тела, пронизанные бронхами и бронхиолами, заканчивающимися тонкостенными воздушными мешками, общий обьем которых превосходит объем легких. Многочисленные воздушные мешки располагаются между мышцами и отдельными органами, под кожей и даже в полости костей. О назначении воздушных мешков пока еще известно лишь немногое, однако можно смело утверждать, что при дыхании в полете они играют роль дополнительных резервуаров воздуха.

Органы чувств у птиц развиты не одинаково, что соответствует специфике их образа жизни. Для быстро летающих птиц важнейшим является зрение, достигающее у хищных и сов большого совершенства. Обоняние у них, напротив, притуплено, зато слух отличный, позволяющий улавливать самый слабый шорох и точно определять место, откуда он исходит. Умственные способности птиц весьма значительны; тем не менее в своем поведении они руководятся не разумом, а инстинктом. Птица остро реагирует на все, что вокруг нее происходит, быстро обнаруживает опасность, фиксирует все изменения окружающей среды, замечает абсолютно все, но при этом не осмысливает происходящего. Она действует так, как подсказывает ей врожденный или приобретенный на основе личного опыта инстинкт. Если поместить птицу в совершенно чуждую ей среду, она не способна осознать перемен в ситуации и ведет себя беспомощно. Часто приходится слышать рассказы о разумной родительской любви у птиц, проявляющейся в их заботе о кладке или о выводке, однако такие рассказы далеки от правды. Птица не способна даже отличить свое яйцо от чужого или от любого другого инородного тела, внешне напоминающего яйцо. Если птенца подменить простейшим автоматом, который при прилете старой птицы будет открывать искусственный клюв и ярко окрашенную глотку, то родители не раздумывая будут кормить бумажный клювик, ни на секунду не сомневаясь в том, что это и есть их птенец. Простое движение клюва и окраска глотки стимулируют у них инстинкт кормления, а о родительской любви едва ли можно здесь говорить.

Биология птиц очень интересна, чрезвычайно сложны их психологические проявления, ведущие хотя и к автоматическому, но тем не менее весьма оригинальному поведению. Немалое значение при этом имеют и птичьи голоса. В течение всего года птицы перекликаются, издавая несложные звуки, которые являются сигналами коммуникационного и территориального значения, а также выражением их настроения. Птице не приходится учиться этой звуковой сигнализации, она является врожденной и воспроизводится ре-

3 a



b



c

флекторно. В нейі нет ничего общего с человеческой речью, и сравнить ее можно только с бессознательными криками человека от неожиданности или испуга.

В период размножения самцы многих видов издают брачные звуки. Сюда относится всем известнее пение певчих птиц, которым самец, с одной стороны, привлекает к себе самку, с другой — сообщает, что участок занят. Главное же значение брачной песни состоит в том, чтобы предупредить возможных конкурентов, что гнездовая территория занята. У не-

которых видов вокал подменяется инструментальными звуками: частыми ударами клювом о ствол (дятлы), вибрацией некоторых перьев (бекасы) или щелканьем клювом (аисты). Токование самцов часто сопровождается принятием своеобразных поз и различными движениями, как на земле, так и в воздухе, во время которых особенно эффектно демонстрируются окраска и структура оперения. Брачные игры являются внешним проявлением полового возбуждения самца, как бы обрядом его сватовства. Птицы живут постоянными или временными парами; распространенным явлением у них является «многоженство», а у некоторых видов встречается «многомужество».

Гнезда служат для откладки и насиживания яиц, а у птенцовых видов также и для воспитания молодых. Птицы редко спят в гнездах. Гнезда бывают разные: простейшие углубления в земле, выстланные сухой травой, норы, гнезда в виде чаши, кошеля или шара, искусно смастеренные постройки — настоящие произведения искусства, гнезда из глины и даже гнезда, скрепленные клейкими выделениями слюнных желез.

Устраивают гнезда самка или самец, иногда вместе. Число яиц в кладке у каждого вида птиц, а часто даже у всех видов одной систематической группы более или менее постоянно. Так, например, буревестники откладывают по одному яйцу, голуби, журавли, дрофы, крупные орлы — по два яйца, чайки — по три, кулики — по четыре, большинство певчих птиц — по четыре—шесть яиц. Много яиц бывает в кладке у куриных. Число отложенных яиц возрастает при двух- или трехкратном размножении в году. Птичье яйцо развивается под прямым воздействием тепла, получаемого от насиживающих родителей, у которых в этот период развиваются на брюшной стороне наседные пятна — участки голой и слегка воспаленной кожи, непосредственно соприкасающейся с яйцами. Однако, наличие наседных пятен не является правилом. Чаще всего насиживают поочередно самец и самка, иногда — только один родитель. В случаях гнездового паразитизма вся забота о выведении и воспитании птенцов ложится на плечи «приемных родителей». В исключительных случаях птицы используют для инкубации яиц и другие источники тепла. Так, например, сорные, или большеногие, куры зарывают свои яйца в большие кучи листьев или перегноя, в которых за счет гниения создается температура, вполне достаточная для развития зародыша.

В зависимости от степени развития птенцов в первые дни их жизни всех птиц можно ориентировочно разделить на две категории. Птенцы одних видов выходят из яйца со слаборазвитой мускулатурой конечностей, как правило неоперенными или покрытыми редким эмбриональным пушком; они совершенно беспомощны и целиком зависят от родительского ухода. Этих птиц принято называть птенцовыми. К другой категории принадлежат выводковые: их птенцы «вылупляются» достаточно развитыми, в густом опушении, с открытыми глазами и ушами, и уже через несколько часов способны самостоятельно передвигаться; гнездо покидают вскоре после своего появления на свет. Старые птицы их только водят за собой, укрывают под крыльями и опекают, но, как правило, не кормят. Эмбриональное развитие выводковых птиц продолжается дольше, чем у птенцовых.

Самым замечательным в поведении птиц является их полет, который свойственен всем современным птицам, за исключением бегающих, пингвинов и немногих других видов. Известны две основные формы полета. Активный полет совершается с помощью машущих движений крыльев и мускульной силы — это главный способ полета птиц. Самые мелкие птицы — колибри, применяют такой вариант активного полета, при котором кончик крыла описывает удлиненную восьмерку; такой полет отличается значительной частотой взмахов и напоминает полет насекомых, он позволяет птицам перемещаться в воздухе вперед и назад и даже «зависать» на одном

месте. Вторая форма — это пассивный полет. Во время такого полета птица не машет крыльями, а использует их только как несущую поверхность. При простом скользящем полете птица, постепенно снижаясь, только опирается крыльями о воздух. Разновидностью этого типа является полет парящий — свойственный в частности видам с большим размахом крыльев, — во время которого птица, используя восходящие воздушные потоки, может даже набирать высоту, не пошевелив крылом. По всей видимости, скользящий полет филогенетически является самой древней формой полета. Скорость полета птиц часто преувеличивается. Большинство птиц летает с умеренной скоростью — порядка нескольких десятков километров в час (ворона — 50 км/час, славковые — 52 км/час, скворцы — 74км/час). Наибольшие скорости были определены у уток (чирок — 120 км/час), у стрижей— 160 км/час; нападающий сокол развивает скорость в 280 километров в час. На перелетах птицы держатся не слишком высоко, как правило, поднимаются не выше 300 метров; полет на относительной высоте 2 тысяч метров — явление чрезвычайно редкое.

На первый взгляд, птицы — вольные создания, которые без ограничений могут перемещаться по воздуху над поверхностью земного шара. На самом же деле они гораздо прочней, чем это кажется, привязаны к совершенно определенному ограниченному району. Прежде всего, они привязаны к гнездовому участку, который окружен невидимыми, но порой непреодолимыми границами. Неперелетные оседлые виды не покидают окрестностей гнездовой территории даже во внегнездовой период. Кочующие — после гнездования перемещаются на строго определенные расстояния от гнездовой области. И, наконец, перелетные птицы покидают свои гнездовья в конце лета или осенью, когда закончено воспитание молодых или когда начнут ухудшаться условия жизни. Как правило,они летят в места, весьма удаленные от их родины. К перелетным птицам относятся не только насекомоядные виды, которые «бегут» от голодной смерти, но и другие птицы, а потому нельзя утверждать, что только недостаток пищи стимулирует отлет. Многие виды в северных частях своего ареала перелетны, в южных — оседлы. Место зимовки с экологической точки зрения обычно приближается к гнездовой области, тем не менее птицы здесь не размножаются.

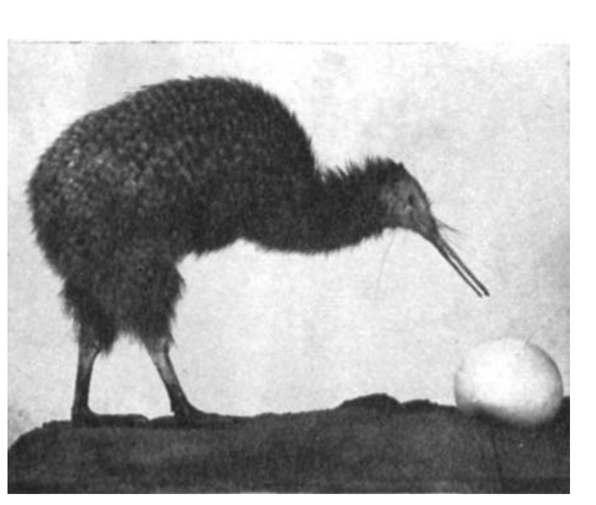
Изучение перелетов птиц методом кольцевания помогло раскрыть многие загадки этого явления. Однако еще и сейчас ученые не могут окончательно ответить на вопрос: чем руководствуются птицы, безошибочно находящие дорогу к месту зимовки и обратно, преодолевая при этом огромные расстояния и порою отправляясь в путь даже без опытного вожака или в одиночку? В последнее время были выдвинуты теории, согласно которым птицы при перелетах ориентируются по небесным светилам. На основе экспериментов с перелетными птицами в неволе орнитологи Крамер и Зауэр установили, что птицы, летящие днем, ориентируются по солнцу, а ночью по звездам, отважно пускаясь в путь даже в не слишком ясные ночи. Такие навигационные способности являются у перелетных птиц врожденными.

Пернатые всех континентов в настоящее время довольно хорошо изучены, и едва ли можно предположить, что в каких-нибудь затерянных уголках мира будут открыты новые виды. Мнения орнитологов относительно общего числа живущих на Земле видов расходятся, поэтому мы не беремся приводить здесь точные цифры. Порой бывает трудно установить, является ли та или иная форма полноценным видом или лишь расой, не имеющей всех признаков отдельного вида. Ориентировочно можно сказать, что в общей сложности на Земле живет в настоящее время примерно 8650 видов птиц. Наиболее богаты пернатыми фауны Южной Америки и Африки. Однако, по всей вероятности, в будущем число видов сократится под влиянием деятельности человека, ведущей или к прямому истреблению одних видов, или же к косвенному

уничтожению других путем разрушения и коренного изменения их среды обитания. Кроме того, численность некоторых специализированных групп птиц неминуемо снижается, поскольку они не в состоянии приспособиться к возникающим новым условиям. Мы также располагаем рядом фактов, говорящих о том, что некоторые виды птиц вымерли не без вмешательства человека.

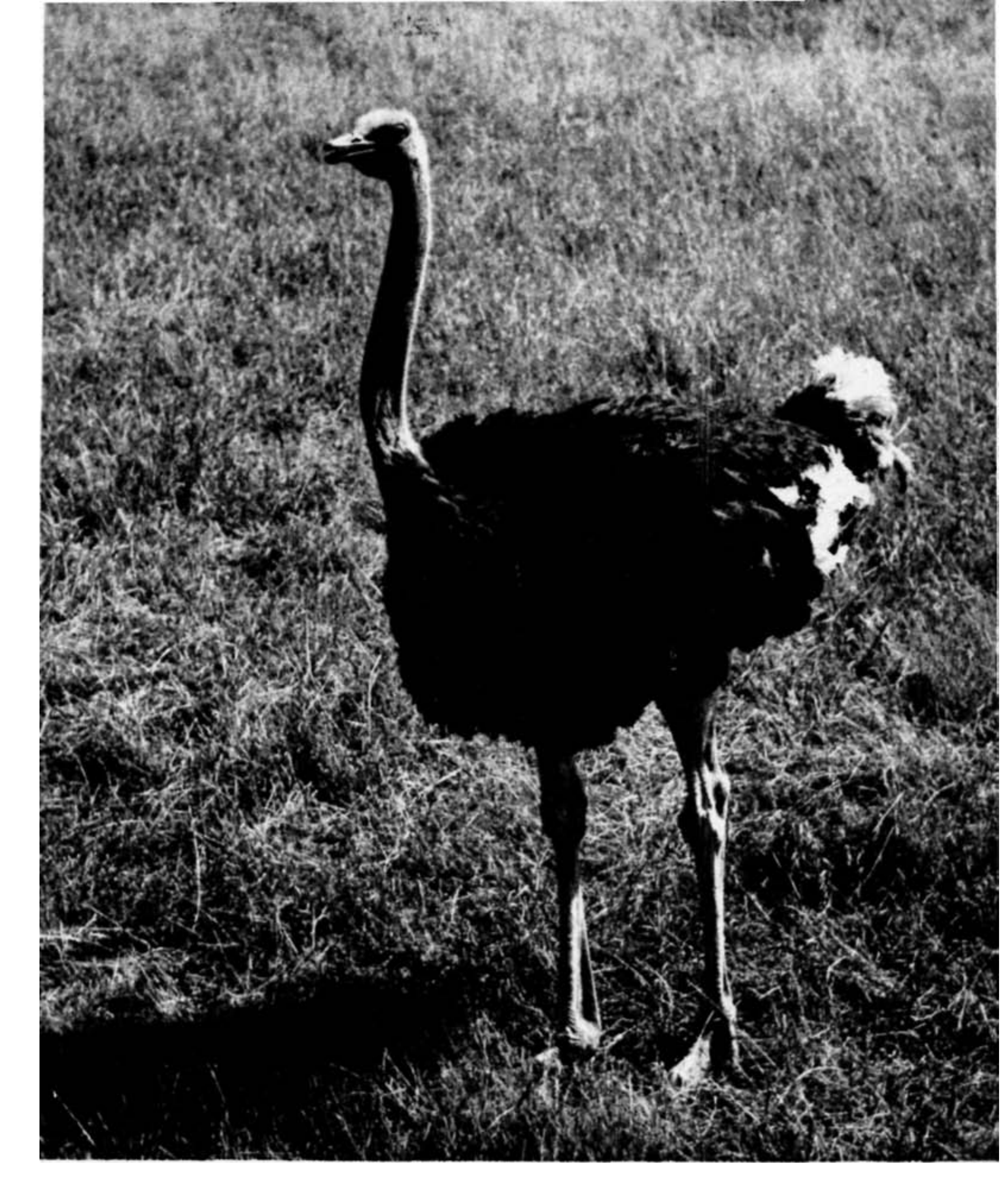
В последнее время предпринимаются меры по охране живой природы, в том числе и птиц, с целью спасения многих находящихся под угрозой исчезновения видов, чтобы добиться хотя бы прекращения пополнения списка вымерших видов новыми именами.

Отряд **киви,** или **бескрылов** *(Apterygiformes)*, включает всего лишь три вида птиц, живущих на островах Новой Зеландии. У этих нелетающих птиц, величиной с курицу, сильные четырехпалые ноги и длинный клюв с ноздрями, открывающимися на самой вершине. Тело бескрылов покрыто волосовидными перьями, напоминающими густую длинную шерсть. Рулевые перья отсутствуют. Киви ведут ночной образ жизни и при добывании пищи руководствуются, в отличие от других пернатых, преимущественно обонянием. Зрение у них очень слабое. Недоразвитые крылья киви — жалкие остатки бывших органов полета. В кладке, как правило, бывает одно, реже два белых яйца внушительных размеров: одно яйцо весит до 500 г, то есть примерно 1/5 веса самки. Насиживает самец в течение 75—80 дней.



В Новой Зеландии и на о-ве Стюарт некогда в обилии водился **обыкновенный киви** *(Apteryx australis)* [4]. Он являлся излюбленным лакомством туземцев, однако по мере прогресса цивилизации был настолько истреблен, что в некоторых частях ареала стал большой редкостью. Местообитания киви: густые леса с кустарниковыми зарослями. Здесь они добывают корм, зондируя, подобно вальдшнепам, мягкую почву длинным чувствительным клювом; здесь же выкапывают неглубокие норы для ночевок или для помещения гнезда. Оперение этого киви одноцветное, бурое или серовато-бурое. Более мелкий самец весит приблизительно 1,5 кг, самка — 2,5 кг.

В южных районах Новой Зеландии живет **малый киви** *(Apteryx oweni)* [5], отличающийся от предыдущего вида только нежной полосатостью оперения.



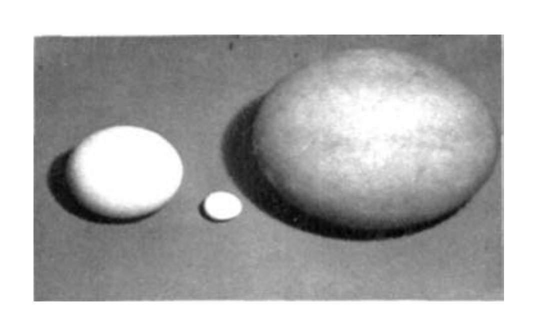
К отряду **страусов** < *StruthioniformesJ* относится самая крупная из ныне живущих птиц — **африканский страус** *(Struthio camelus)* [6]. Его передние конечности слабо развиты и для полета непригодны. Предполагают, что предками страусов были летающие птицы и что потеря летных способностей у них вторичное явление. Об этом свидетельствует не только строение их крыла, в принципе не отличающееся от такового летающих птиц, но и наличие маховых перьев, хотя и примитивно устроенных: бородки не сцеплены друг с другом, а поэтому опахала рассучены. Наземный образ жизни привел к редукции летательной мускулатуры,

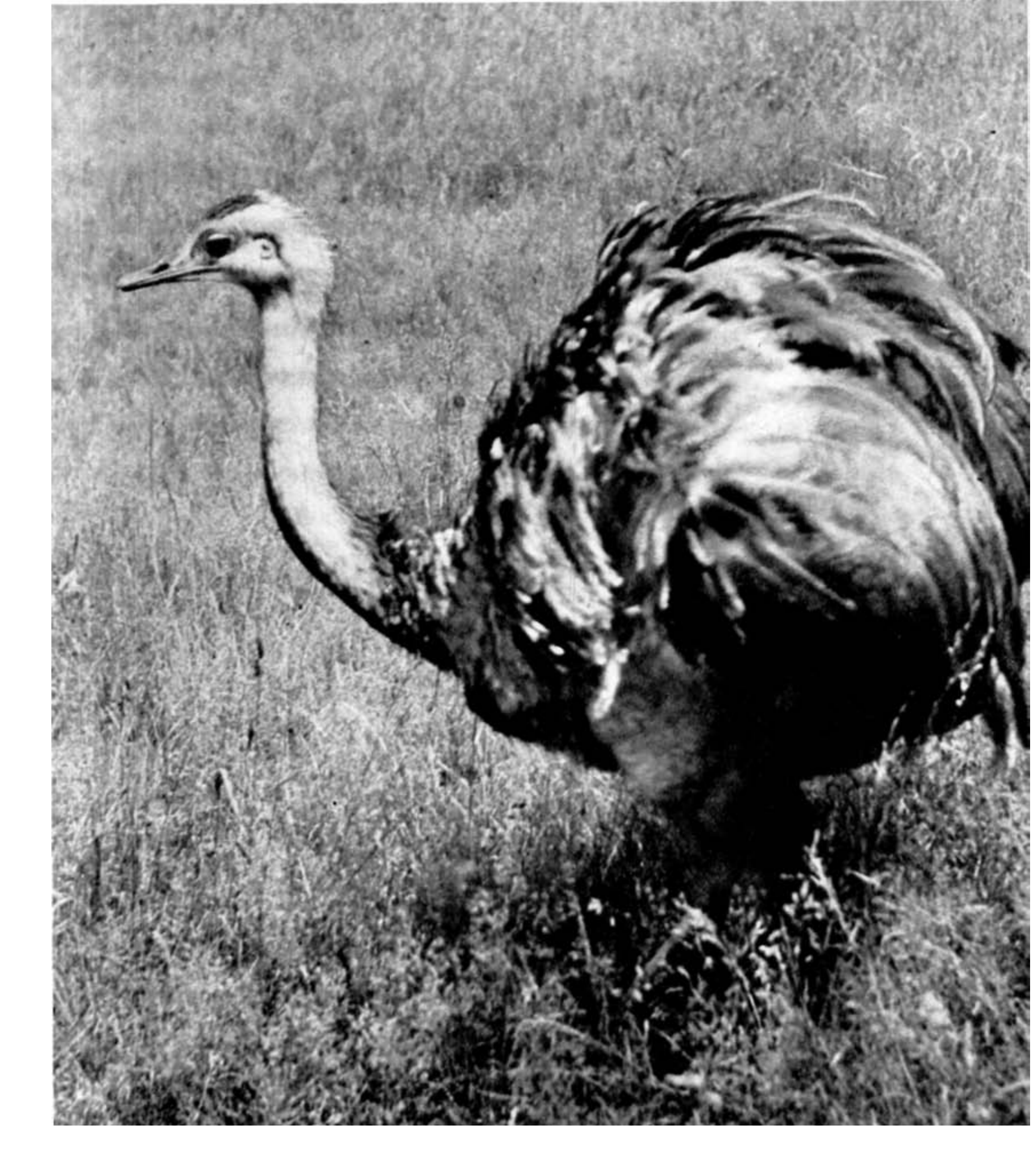
7

уплощению грудной кости и полному исчезновению на ней киля. Зато у страусов прекрасно развиты ноги, делающие их быстрыми и выносливыми бегунами. Сильные двупалые ноги свидетельствуют о том, что мы имеем дело с жителями обширных открытых пространств, пустынь и саванн. Африканский страус, как единственный представитель отряда, некогда широко населявшего Африку и Азию, ныне встречается только в области к югу от Сахары. Голова, большая часть шеи и ноги у него либо голые, либо покрыты нежным пушком; оперение тела у самцов черное, у самок серовато-бурое. Хвост и крылья самцов образованы замечательными белоснежными перьями,считавшимися еще в недалеком прошлом весьма ценным украшением [7]. Страус преимущественно растительнояден, однако его могучий клюв свидетельствует о том, что он без труда может «закусить» и мелкими позвоночными животными. Он заглатывает и мелкие камешки, которые выполняют роль жерновов, размельчающих пищу в желудке. Замечателен вид токующего страуса. Свой брачный танец он сопровождает кивками головы, приседаниями, распусканием крыльев, чертит ими по земле и раздувает шею [8]. Яйца страуса, весящего до 130 кг, а ростом значительно превосходящего человека, соответственно очень крупные: вес одного яйца 1200—1600 г. В течение периода размножения самка сносит до 20 таких яиц. На снимке [9] в центре показано обыкновенное куриное яйцо, слева от него яйцо африканского страуса, а справа — яйцо вымершего мадагаскарского моа *(Aepyomis),*

8





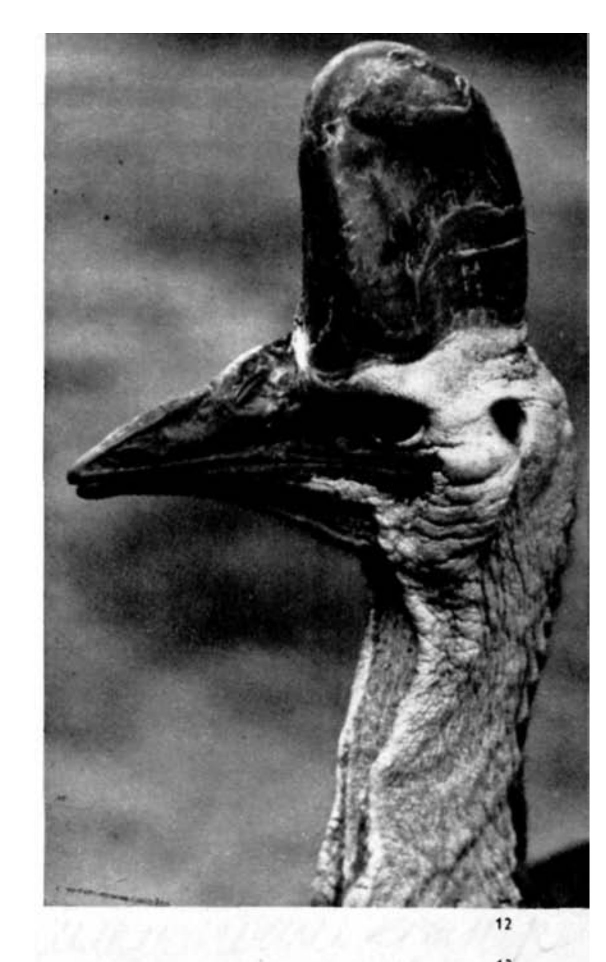


Родственника современных киви; яйцо моа месило до 12 кг.

В степях Южной Америки, от северо-востока Бразилии и востока Боливии до Рио-Негро, распространен **обыкновенный нанду** *(Rhea шненсапа)* [10], представитель отряда **нанду** *(Rheiformes)*. Он мельче африканского страуса, его рост около 140 см, вес порядка 20 кг. После линьки крупное украшающее оперение приобретает серовато-голубой оттенок, шея желтовато-бурая. Верхняя сторона тела от зашейка до спины почти черная. Самка откладывает около 20 яиц, каждое из которых весит по 500—600 г. Насиживает самец, а поскольку в одно гнездо несется обычно несколько самок, то забот у отца более чем достаточно. Как и африканский страус, нанду замечательный бегун и в скорости может соперничать с беговой лошадью.



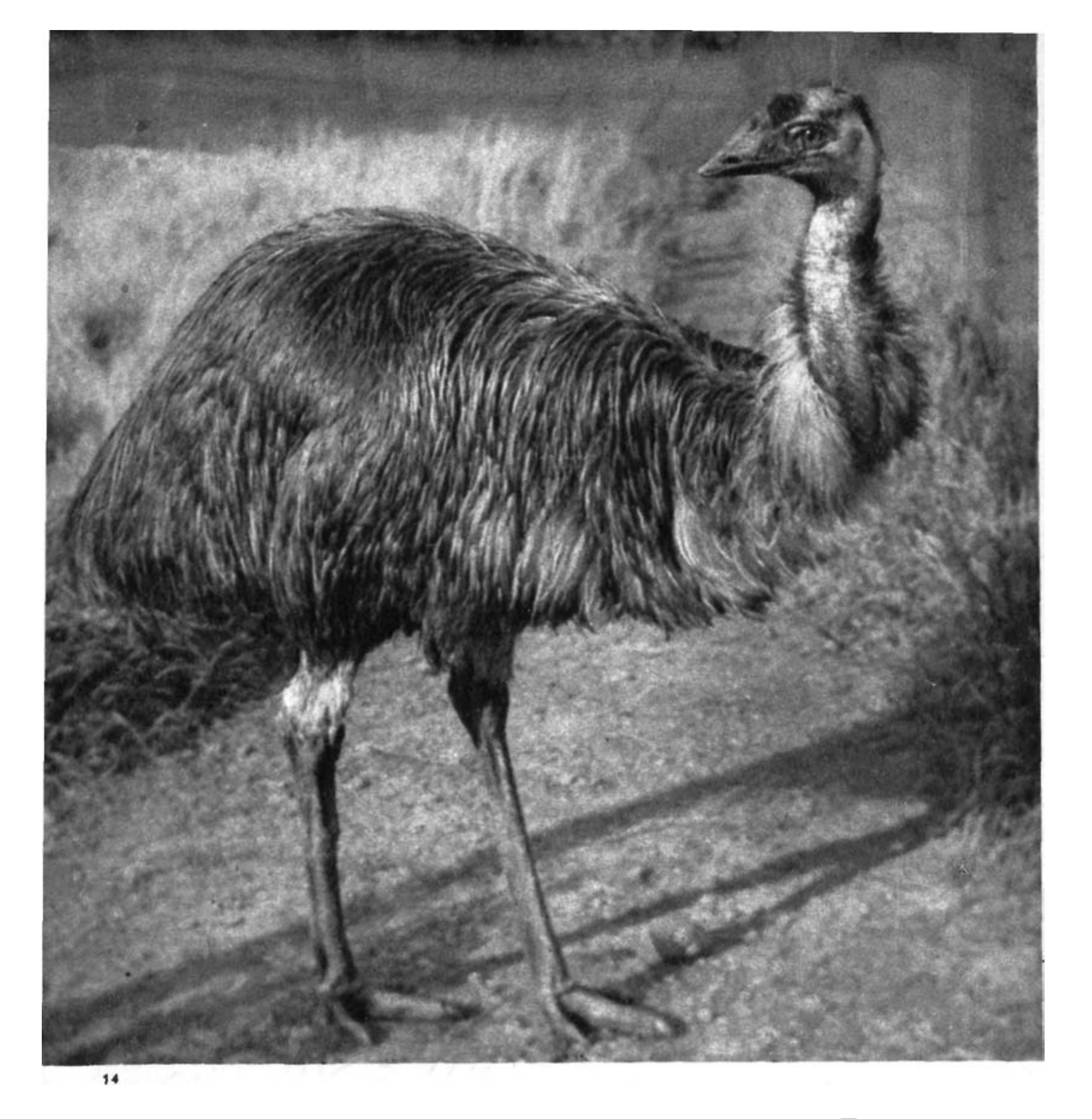
Отряд **казуаров** ***(Casuariiformes)*** представлен двумя семействами: **казуаров** *(Casuariidae)* и **эму** *(Dromaiidae)*. Это сильные, грузные птицы с редуцированными крыльями и типичными для всех пернатых бегунов ногами. Казуары — птицы, весящие около 100 кг с необычайно сильными ногами [12]. Оперение у них преимущественно темное, голая бородавчатая кожа на голове и шее; шлемовидные выросты на темени у самцов выражены сильнее, чем у самок. На неразвитых крыльях вместо маховых перьев пять длинных роговых колючек. Живут казуары в сырых лесах Новой Гвинеи, островов Оби, Ару, Новой Британии, Северного Квинсленда и Серана. Они довольно быстро бегают, хорошо прыгают, а в случае опасности защищаются весьма увесистыми пинками. Яйца казуаров зеленоватого цвета, с шероховатой поверхностью, весом более 500 г. В кладке от 3 до 6 таких яиц. Забота об устройстве простейшего гнезда в виде расчищенной площадки на земле и о насиживании кладки лежит опять же на самце. **Шлемоносный, и**ли **обыкновенный, казуар** *(Casuarius camarius)* [11, 12] достигает высоты до 1,5 м и имеет наиболее развитый «шлем» на голове. Внутри это образование губчатой структуры. Ноги массивные, трехпалые. Необычайно сильный внутренний палец с длинным когтем — это довольно грозное оружие, которым казуары способны нанести противнику тяжелые раны [13]. Оперение темное, местами почти черное. Резко выделяется на общем фоне только голая шея, окрашенная спереди в синий, сзади в красный цвет. По бокам нее висят две длинные лопасти мясо-красного цвета.



12

13

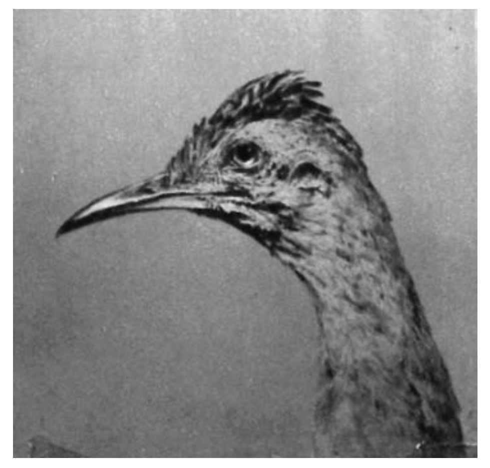



14

В семействе **эму** единственный вид — **эму** *(Dromaius novaehollandiae)* **[14],** населяющий Австралию и Тасманию. Он близок к казуарам, но не имеет «шлема» и кожистых лопастей на шее; шея и голова у него оперены. Высота птицы около 1,5 м, вес 50 кг. Оперение бурое, на голове — черное. Короткие недоразвитые крылья свисают по сторонам туловища — эму ими не пользуется. Насиживанием 10—12 яиц целиком занят самец; самка лишь изредка сменяет его на гнезде. Вместе с кенгуру, эму — типичный обитатель открытых равнин Австралии.

Относительно систематического положения **тинаму** *(Tinamiformes)* у специалистов до сих пор нет единого мнения. По окраске оперения и телосложению они напоминают куриных, однако целый ряд морфологических признаков говорит об их примитивности и близости к предыдущим отрядам. В среднем по размерам они не превосходят курицы, имеют маленькую головку, тонкую шею и довольно длинные ноги. Оперение у обоих полов рыжевато-бурое, пятнистое и полосатое. Самки живут в многомужестве, предоставляя заботу о потомстве самцам. Тинаму ведут ночной образ жизни, днем держатся скрытно и взлетают очень неохотно. Их родина — бескрайние южноамериканские джунгли и степи, где обитает около 60 видов.

Саванны Аргентины, юга и юго-востока Бразилии населяет **рыжий тинаму,** или **мартннета** *(Rhynchotus rufescens)* [15]. Он неплохо летает и способен трижды последовательно преодолеть по 1200 м. Держится на открытых пространствах, лесов избегает. Несколько короче клюв у тинаму из рода *Noihura.* Представитель рода **пятнистый тинаму** *(Nothura maculosa)* [16] внешне очень похож на нашу куропатку. На светло-буром фоне оперения выделяется на спинке черный и темно-бурый рисунок. Как и остальные тинаму, это превосходная дичь, которая в Южной Бразилии и Парагвае является предметом охоты. Плотное, смазанное жиром, водонепроницаемое и обладающее прекрасными теплоизоляционными свойствами оперение, отнесенные далеко назад ноги с пальцами, соединенными плавательной перепонкой — свидетельство того, что представители отряда **гагар**



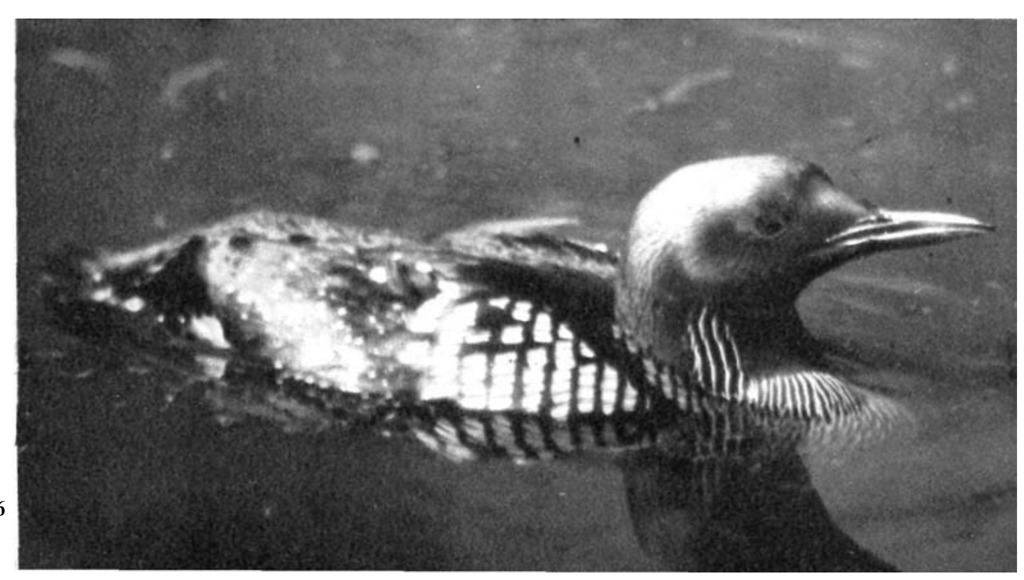
15

16

{Gaviiforines) превосходно приспособлены к жизни в воде. Гагары непревзойденные мастера ныряния. Работая ногами и крыльями, они ловко преследуют под водой добычу — как правило, рыб. Подобно поганкам, в минуту опасности они плавают глубоко погруженными в воду, над поверхностью которой остаются только голова-да изредка узкая полоска спины. На сушу выходят лишь в период гнездования. Летают они лучше, чем могло бы показаться при первом взгляде на их короткие крылья. При перелетах с северных озер тундры Евразии и Северной Америки на места зимовки преодолевают по прямой тысячи километров.

Среди гагар особенно красива **чернозобая гагара** *(Gavia arctica)* [17, 18]. Весит она около 2 кг, в длину достигает 65 см. В брачном наряде голова и задняя сторона шеи шиферно-серые, горло насыщенного черного цвета, по черной спине в районе лопаток пущены большие белые пестрины с черной полосатостью. Зимнее оперение взрослых, а также молодых птиц на первом и втором году жизни снизу белого, сверху однообразно серого цвета. Гнездится чернозобая гагара на озерах Северной Азии, Америки и Европы. Под водой может пробыть до 2 минут, проплывая за это время около **400** м.

Белоклювая гагара *(Gavia adamsii)* [19] —

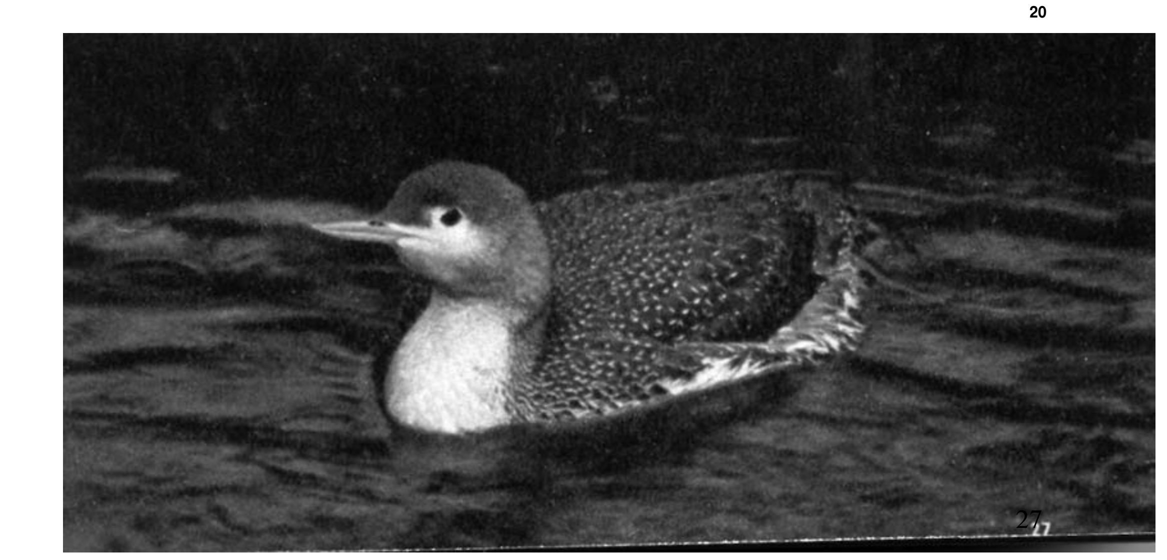


19

самая крупная представительница отряда: вес ее достигает 4 кг, длина 75 см. В весеннем наряде этот вид приметен по бархатно-черной голове и шее; по бокам имеет белые продольные полосы. Черная спина усеяна белыми квадратиками. Распространена на водоемах тундры от Северной Канады и Аляски на запад до Новой Земли. На снимке [20] мы видим **краснозобую гагару** *(Gavia stellata),* самую мелкую представительницу рода, в невзрачном зимнем сером наряде с мелкой пятнистностью. В брачном пере на горле у нее красновато-бурое пятно. Водится также на севере Старого и Нового Света.

По своим повадкам и образу жизни **поганки** С*Podicipediformes)* во многом сходны с гагарами. Но плавательная перепонка на лапах у них не цельная, а каждый палец оторочен особой кожистой лопастью. В камышовых зарослях, прямо на воде поганки устраивают плавучие гнезда; яйца их, в отличие от яиц гагар, одноцветны. В весеннем оперении у некоторых видов на шее и голове появляются различные «украшения»: воротнички или пучки перьев-хохолки. Покидая гнездо, поганки имеют обыкновение прикрывать свои 3—8 яиц растительным мусором, скрывая их таким образом от глаз своих естественных врагов. Птенцы поганок вскоре после вылупления способны плавать и нырять, но прибегают к этому только

20





в исключительных случаях. Большую же часть, времени в раннем детстве они проводят, устроившись на спине своих родителей. Основной пищей поганок служат рыба, лягушки и водные насекомые. Распространены повсеместно, кроме приполярных районов. Образуют единственное семейство *Podicipedidae*. **Большая поганка, или чомга** *(Podiceps cristatus)* [21, I], типичный обитатель прудов и озер Евразии, Австралии, Тасмании и Новой Зеландии. Чомгу легко отличить от уток по тонкой шее, а в весеннем оперении — по воротничку вокруг шеи и по двум пучкам перьев («ушкам») на голове [22]. Сверху ее окраска буровато-черная, снизу — серебристо-белая. Зимний наряд гораздо скромней [23]. Спариванию предшествует обряд «сватовства», проходящий на воде — эти брачные игры имеют свой строй, свои строгие правила. В плавучее гнездо самка откладывает 3—4 чисто-белых яйца [24], постепенно приобретающих в процессе насиживания буроватую окраску от гниющих растений. Через 24 дня из них выходят пуховые птенцы, которые ныряют вместе с матерью, забравшись ей на спину и спрятавшись в оперении. Чомги летают неохотно, но раз поднявшись в воздух, летят быстро и прямо, не маневрируя.

22

Красиво окрашена **черношейная,** или **ушастая, поганка** *(Podiceps nigricollis)* [25, II]. Весной голова и шея у нее черные, по бокам головы вырастают пучки длинных рыжевато-бурых перьев, бока туловища золотисты, снизу птица белая, сверху — черная. Даже издалека ее можно узнать по руби ново-красному глазу. Черно шейная поганка населяет почти всю Европу, проникает далеко в Азию, изолированные области ее гнездовий находятся на Дальнем Востоке, в Южной Африке и в Северной Америке. Питаются ушастые поганки главным образом водными насекомыми. Гнездятся колониями, в которых насчитывается

23



24



25

26



иногда по нескольку сот гнезд. В устройстве гнезда участвуют оба родителя. В кладке бывает 3—4 яйца. В случае уничтожения кладки, птицы, сменив место, гнездятся повторно, откладывая при этом меньше яиц [26].

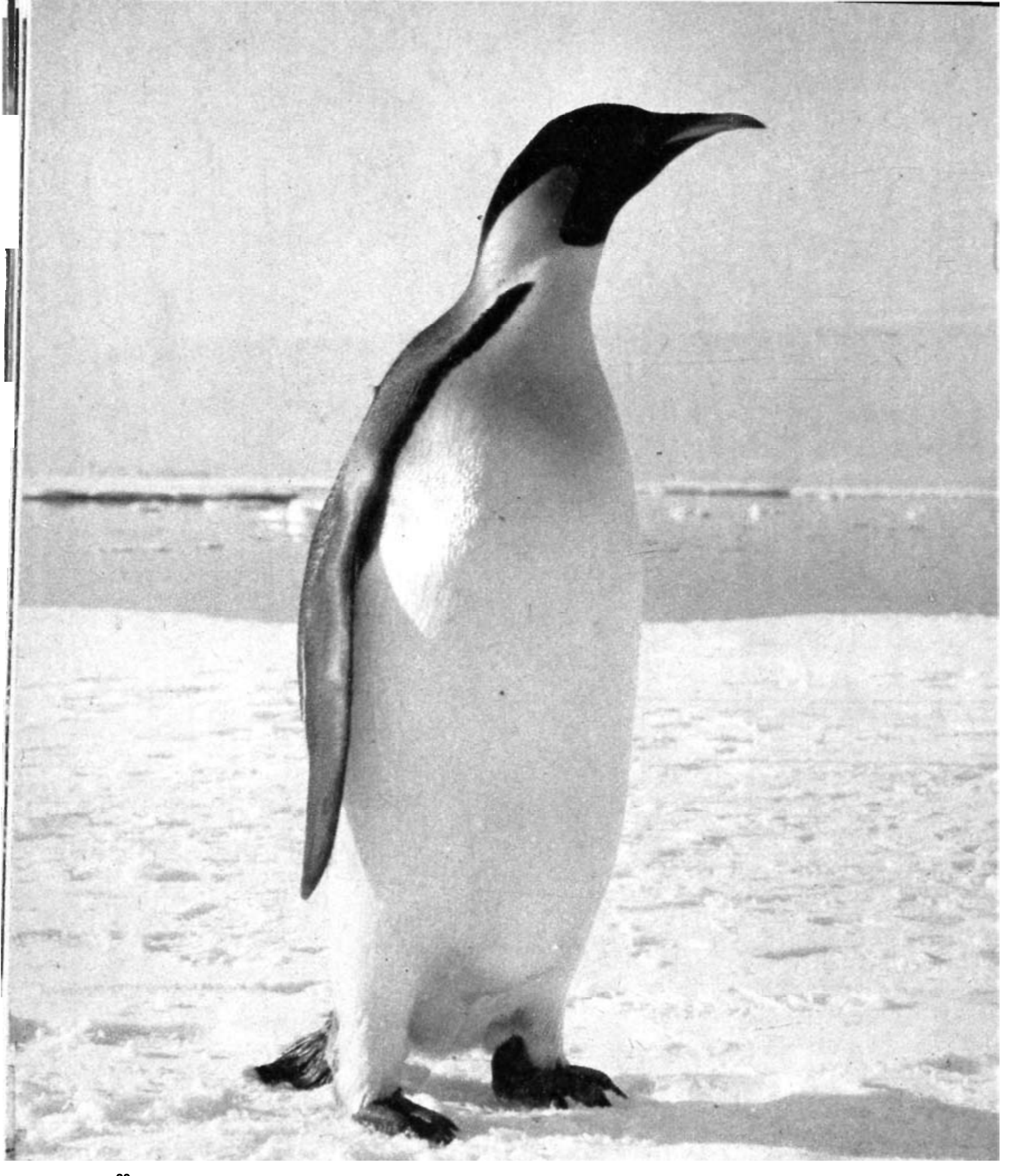
Малая поганка *(Podiceps ruficollis)* на 3 см меньше предыдущей: ее длина всего 27 см. В «брачном» наряде горло каштанового цвета, основание клюва ярко-желтое, спинка темно-бурая, испод тела светлый. Населяет неболь-

27

шие стоячие, зарастающие водоемы в Европе, Азии, Африке и на Зондских островах. Предпочитает уединение, и поэтому гнезда устраивает в тростниковой чаще. В кладке 3—4 яйца [28]. Вылупившись, птенцы инстинктивно взбираются на родительскую спину и пристраиваются под крылом в густом оперении, [27] где проводят несколько дней, время от времени отваживаясь самостоятельно спуститься на воду. В северных частях ареала малые поганки перелетны, на юге оседлы.

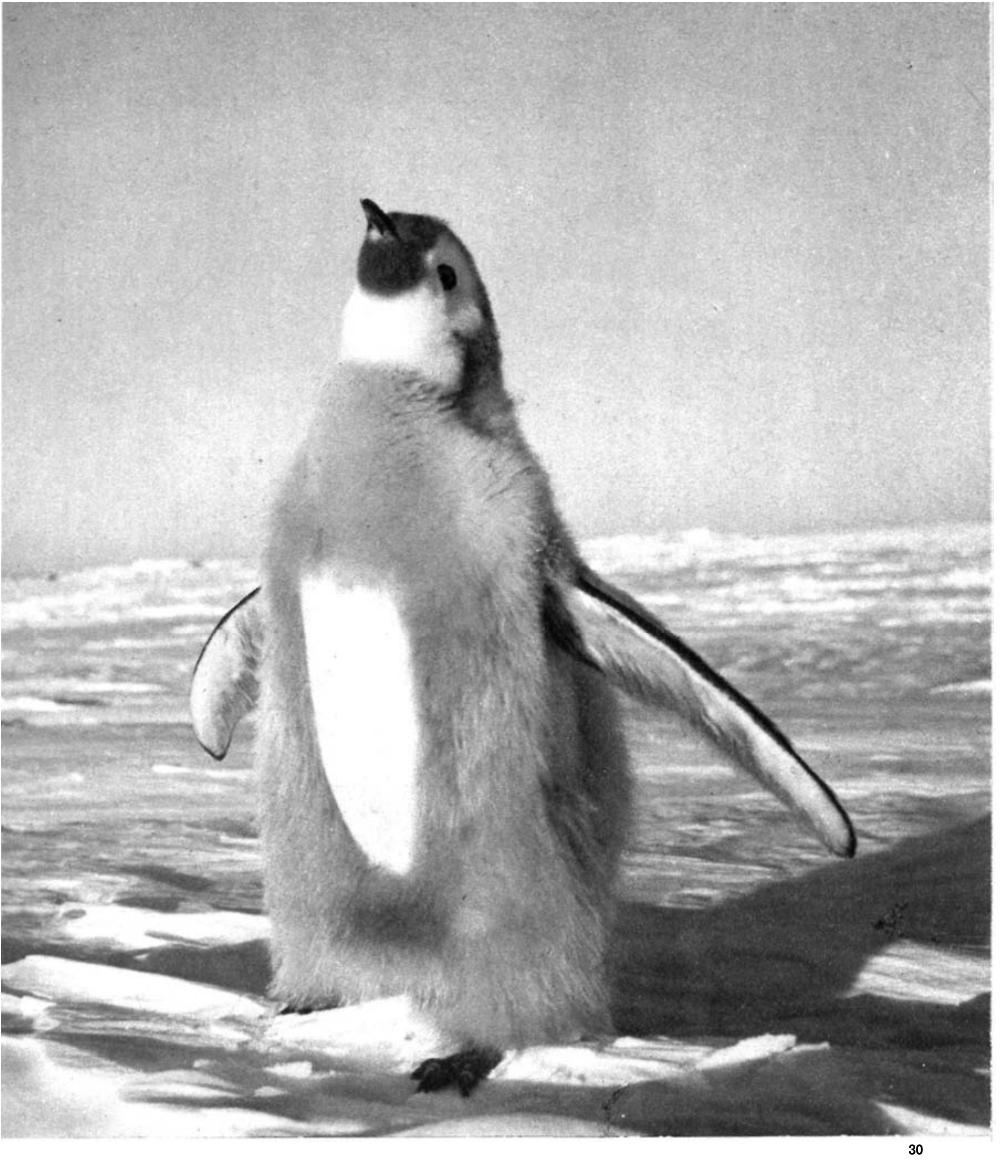
28



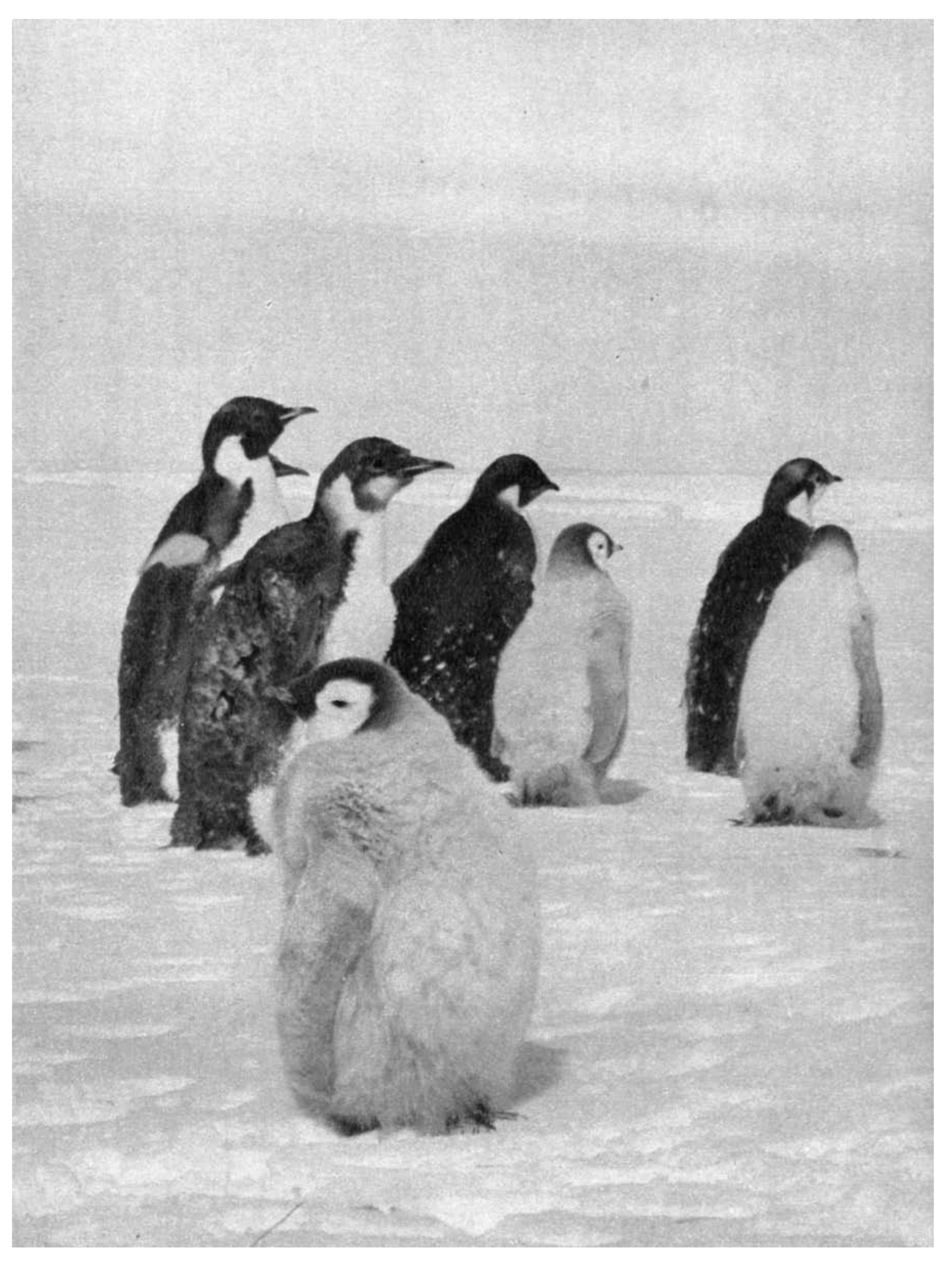


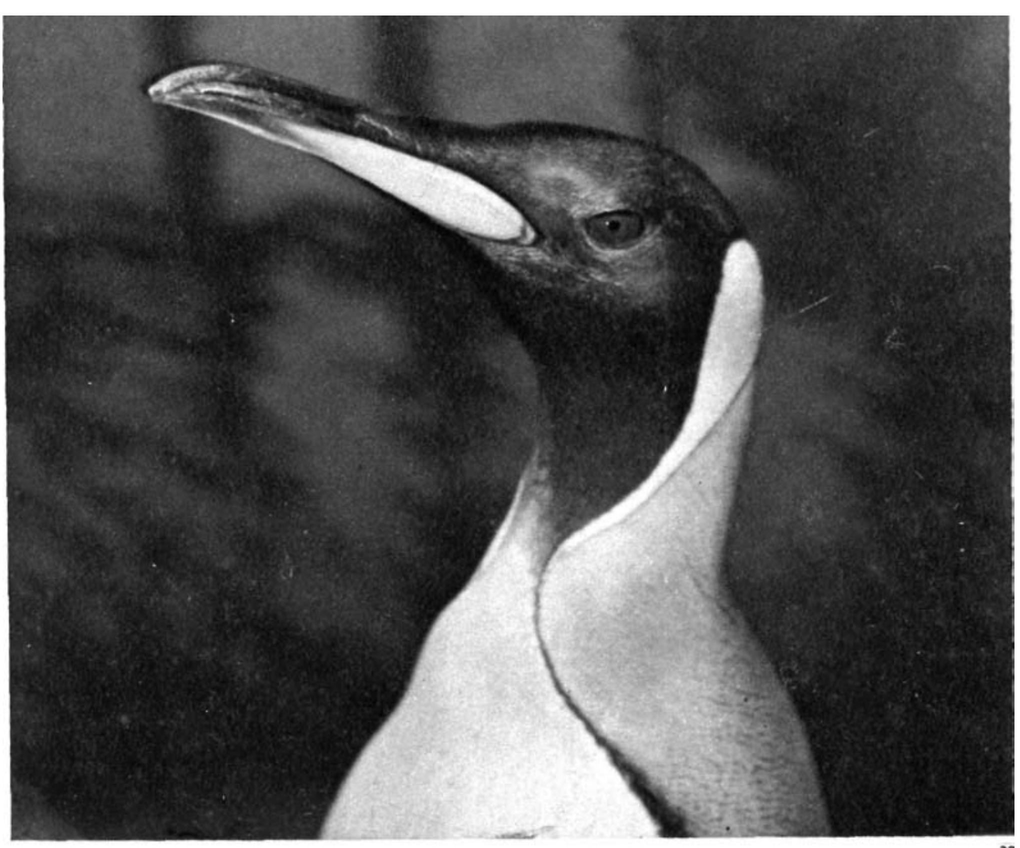
29

Прекрасно приспособлены к водному образу жизни и представители отряда **пингвинов** *(Sphenisciformes)*. У них веретенообразное тело и небольшая удлиненная голова, заканчивающаяся сжатым с боков клювом. Короткие крылья утратили функцию летательного аппарата и выполняют роль весел. Густое и плотно прилегающее к телу, идеально гладкое и смазанное жиром оперение не только предохраняет птиц от холода, но и уменьшает трение при плавании. Все это позволяет пингвинам развивать под водой значительную скорость, необходимую для охоты на быстроплавающих рыб. При этом главным органом движения им служат превратившиеся в ласты крылья, которыми некоторые виды делают


30

до 120 взмахов в минуту. Задние конечности функционируют как руль. При необходимости пингвин способен выпрыгнуть на лед, вылетая над поверхностью воды на 2 м, как пробка из бутылки шампанского. Ноги относительно невелики, отодвинуты на самый конец туловища и снабжены четырьмя пальцами, соединенными плавательной перепонкой. На суше пингвины неуклюжи, в случае необходимости падают на брюхо и быстро скользят по льду, отталкиваясь всеми четырьмя конечностями. Большую часть жизни проводят в воде. Только в период размножения объединяются на суше в большие колонии. Линька у них происходит раз в году — в начале или в конце гнездового периода. Линяют пингви-

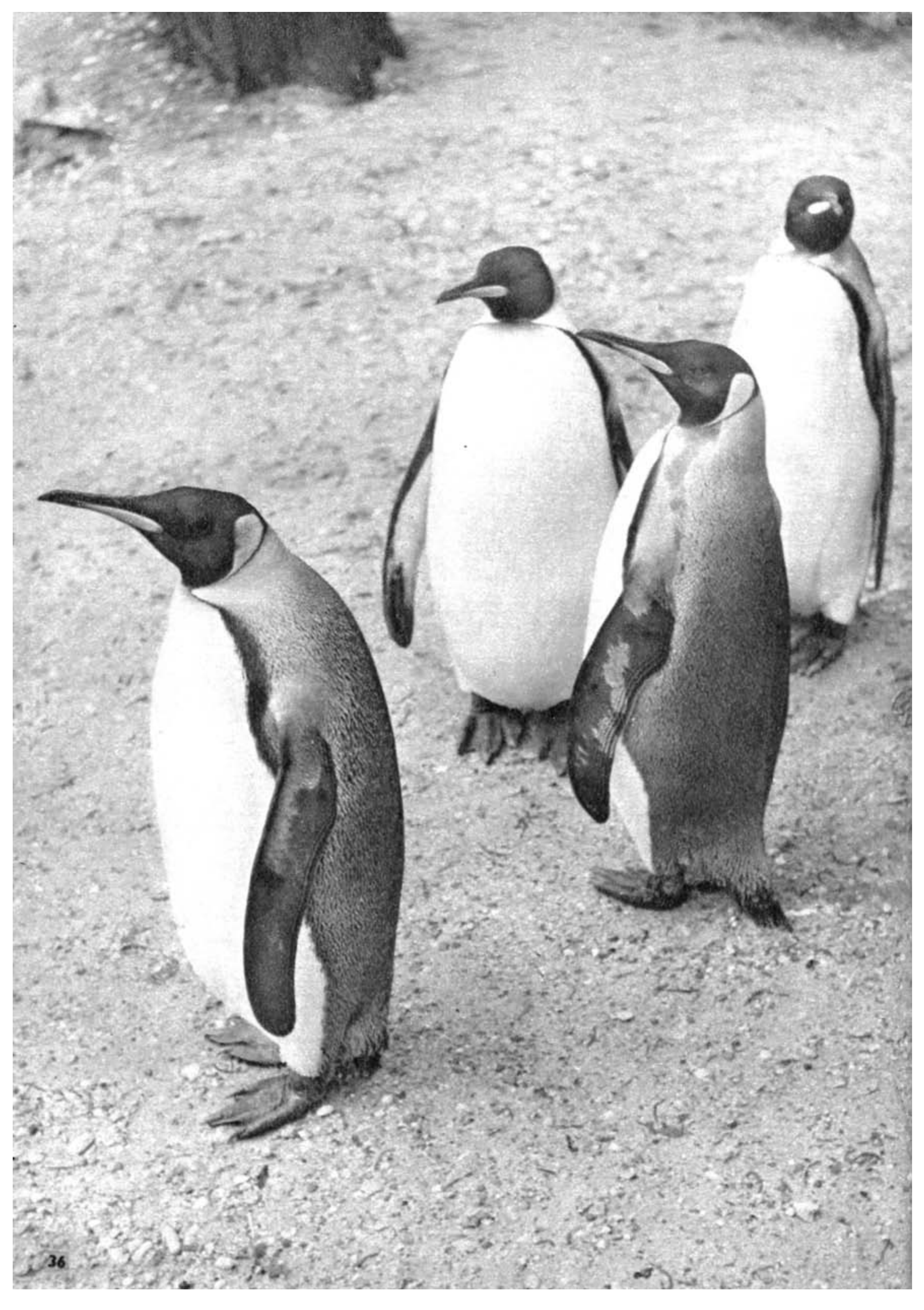


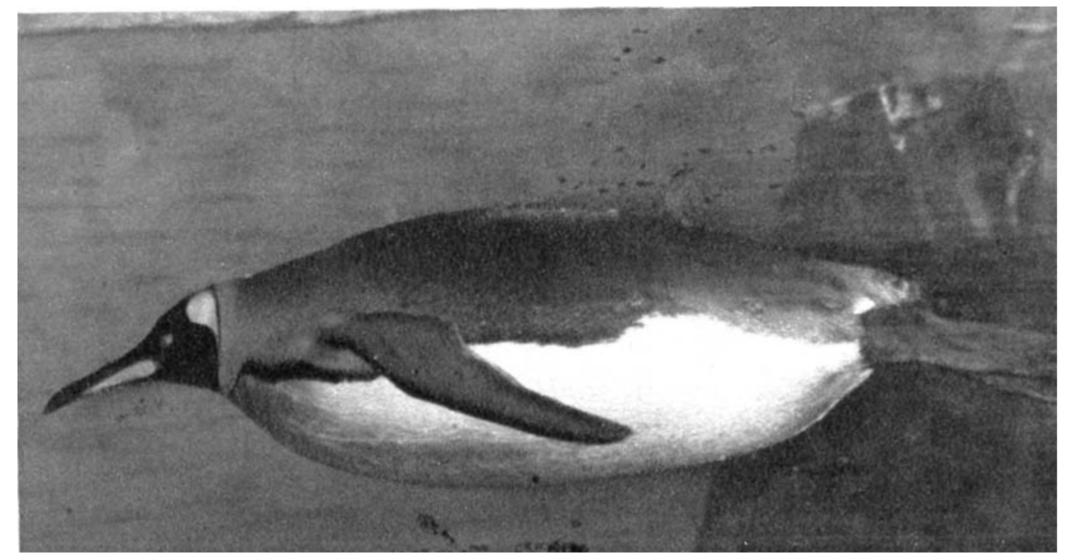


32

ны весьма своеобразно: старые перья выпадают у них все сразу, а не постепенно, как у других птиц. На их месте вырастают в течение 10—24 дней новые. Во время линьки пингвины не могут находиться в воде, и потому вынуждены оставаться без пищи. Мелкие виды пингвинов откладывают по два яйца, крупные — по одному. Для этого они устраивают примитивные гнезда или же обогревают единственное яйцо под особой кожной складкой, свисающей с брюха. 16 видов пингвинов обитает в Антарктиде, на островах антарктических морей от мыса Горн до Новой Зеландии, заходя на север приблизительно к Южному тропику. Исключение представляют два вида, один из которых гнездится на западном побережье Южной Америки, а другой даже на Галапагосских о-вах, т. е. на самом экваторе.

Императорский пингвин *(Aptenodytes forsteri)* [29] — крупная птица ростом в 122 см и весом около 40 кг. Спинная сторона синевато-серая, низ тела белый. Темя, затылок, «щечки» и подбородок черные, по сторонам шеи оранжевые пятна. Распространены импе-
31 раторские пингвины в антарктических водах, к северу вплоть до Оркнейских о-вов и Кергелена, но размножаются только на ледовом припае Антарктиды. В начале апреля, когда в Антарктиду приходит осень, собираются в массе в традиционных местах гнездовий. Брачные игры и откладка яиц приходятся на период жесточайших морозов. Отложив яйцо, самка «вручает» его самцу, который клювом закатывает его себе на лапы, а сверху прикрывает складкой кожи. После этого самки оставляют любящих отцов, и те стоят голодными весь период инкубации яйца, который длится 63 дня. Между тем, самки уходят в море кормиться, для чего им нередко приходится преодолевать десятки километров пути. По прошествии длительного времени они возвращаются с набитым пищей зобом и берут потомка под свою опеку. При кормежке птенец засовывает голову глубоко в глотку старой птицы, которая извергает ему навстречу частично переваренную пищу. Первые 6 недель жизни птенец продолжает сидеть на лапах одного из родителей под прикрытием теплой брюшной «сумки». Вылупившиеся пингвины покрыты густым мягким пушком [31] и только в декабре они меняют этот наряд на перо [30].





34

Аналогичный образ жизни ведет и **королевский пингвин** *(Aptenodytes patagonica)* [32—35], по размерам несколько уступающий императорскому. На боках черной головы у него выделяются золотисто-желтые поля. Гнездовья лежат на островках вдоль берегов Огненной Земли, откуда простираются на восток до самого острова Макуори.

35

36
37

38

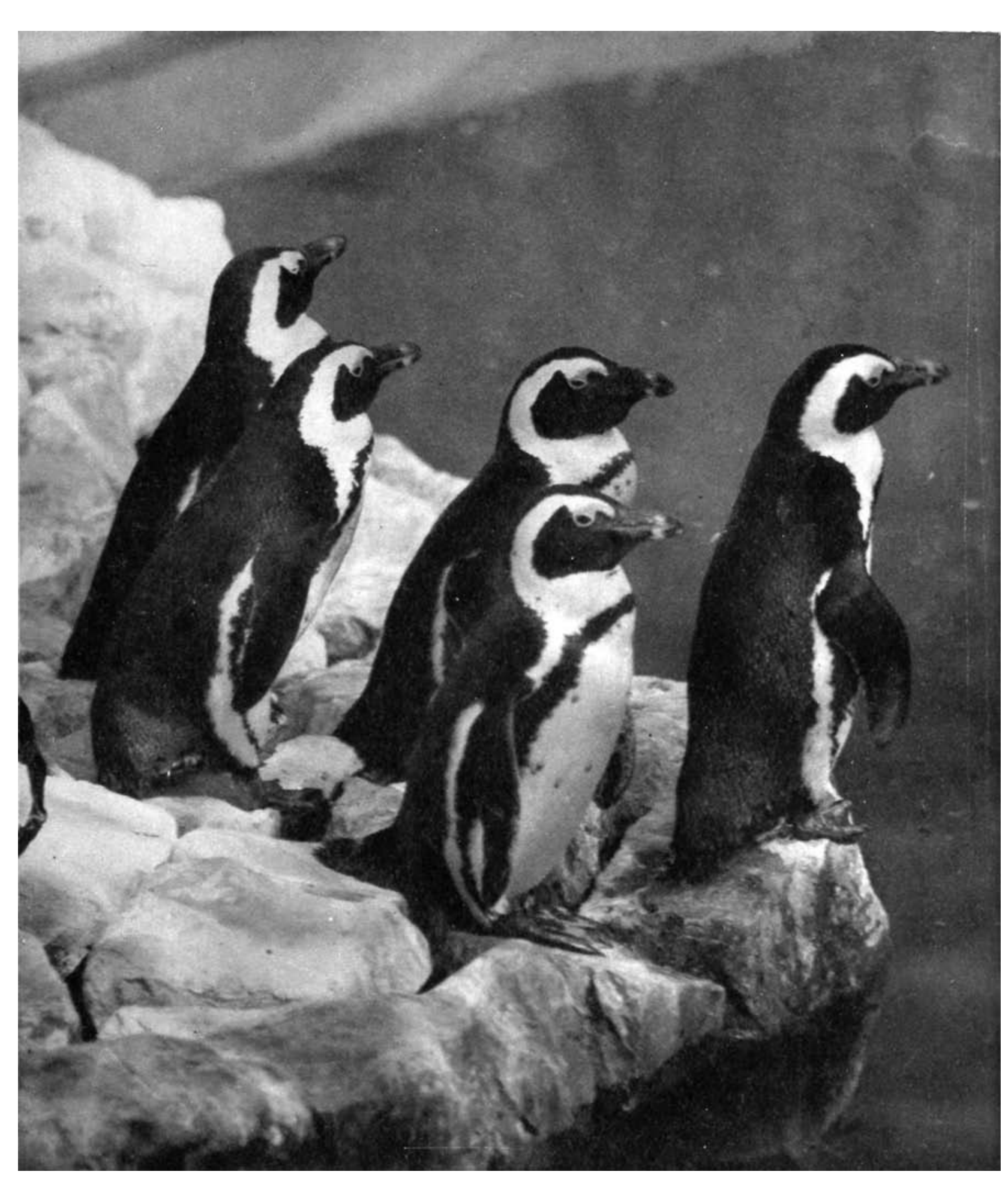
В группу видов средней величины входит **пингвин Адели** *(Pygoscelis adeliae)* [36, 37], весом около 6 кг и высотой в 70 см. Верх тела у него серый с синеватым отливом, голова черная, грудь и брюхо белые. Гнездится на берегах Антарктиды и на близких к материку островах: Южных Шетландских и Оркнейских. На свои скалистые места гнездования пингвины Адели приходят в конце октября как предвестники весны. Рядышком друг с другом они выкапывают гнездовые ямки и выкладывают их мелкими камешками. Откладка яиц начинается в ноябре, насиживание продолжается 35 дней, а вывод птенцов происходит в начале антарктического лета. Яйца насиживают обычным птичьим способом, как и большинство других видов пингвинов. В каждом гнезде, как правило, два птенца: молодые быстро растут и уже вскоре отправляются вместе с родителями в море. Это поразительно доверчивые птицы, в повадках которых есть что-то напоминающее людей.

На Огненной Земле и примыкающих островах, на берегах Фолклендских о-вов, Тристан-да-Кунья и о-вов Кука живут **хохлатые пингвины** *(Eudyptes crestatus)* [38, 39], отличающиеся наличием над глазами пучков золотисто-желтых перьев, образующих подобие рожков. Период размножения у них — с августа по декабрь; гнездятся прямо на земле, в небольших углублениях, в которые самки сносят по 1—2 яйца.

за

39





40

В зоопарках часто можно увидеть южноафриканского пингвина *(Spheniscus demersus)* [40], родина которого — западное побережье Южной Африки и примыкающие острова. Его высота — приблизительно 65 см; легко узнается по черной полосе на груди. Пингвин Гумбольта *(Spheniscus humboldti)* [41] — единственный представитель отряда пингвинов, водящихся на побережье Перу и Северного Чили. В прошлом имел промысловое значение как производитель гуано. Гнездится в различное время года.

Отряд **трубконосых** *(Procellariiformes)* охватывает примерно 100 видов типичных морских птиц. Характерными, общими для всех его представителей признаками являются: клюв, роговой покров которого (рамфотека) не сплошной, а состоит из отдельных щитков; удлиненные ноздри в роговых трубочках и ноги с хорошо развитой плавательной перепонкой. Большую часть жизни трубконосые проводят в воздухе и на воде, задерживаясь на суше только в период размножения. Гнездятся колониями.

Все они превосходные летуны. Есть среди них птицы величиной с ласточку, есть и великаны среди летающих птиц, с размахом крыльев до 3,5 м. Кормом служат морские животные, собираемые с поверхности воды. **Глупыш** *(Fulmarus glacialis)* [46] — обитатель островов Тихого и Атлантического океанов. Он несколько крупнее озерной чайки, серый со спины и белый с брюшной стороны. Встречаются особи темной фазы, как, например, пара изображенных на снимке [42] **тихоокеанских глупышей** *Fulmarus glacialis rodgersi.* Во время гнездования придерживаются крутых скалистых берегов. Насиживание занимает 40—60 дней, при этом родител! сменяются через каждые 2—4 суток. Молодые растут очень медленно и покидают гнездо не раньше, чем в двухмесячном возрасте. Половозрелыми становятся только на 6 году жизни. Глупыш относится к семейству **буревестников** *(Procellariidae)*, насчитывающему 53 вида некрупных птиц.



41

42

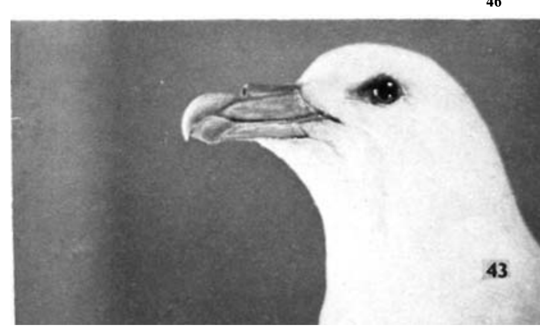
43

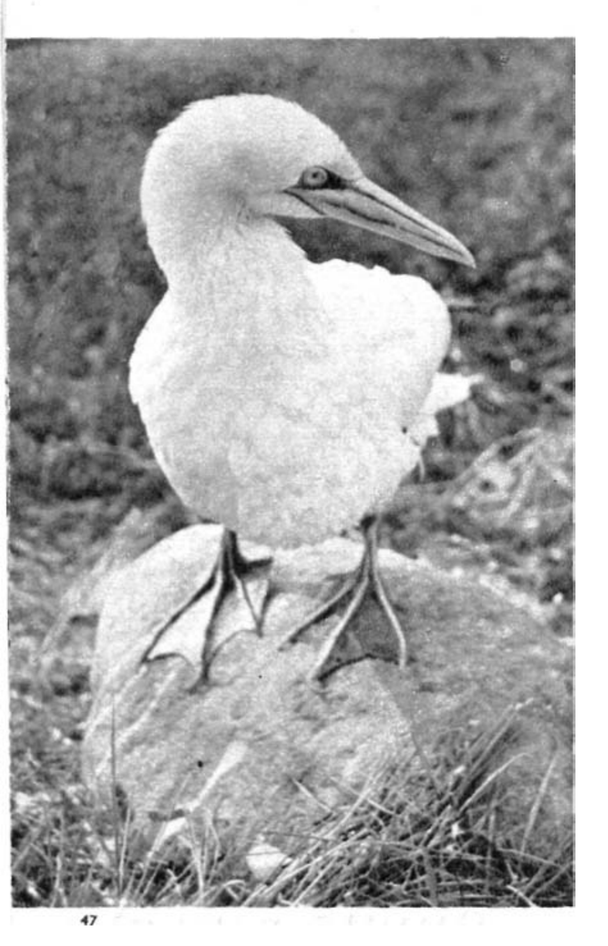
44

45

46

К семейству **альбатросов** *(Diomedeidae)* принадлежит лишь 13 видов, но зато самых крупных и длиннокрылых птиц. У **странствующего альбатроса** *(Diomedea exulans)* [45] размах крыльев наибольший — 3,5 м. Этот непревзойденный мастер парящего полета иногда часами следует за кораблями, плывущими в морях между 60° и 30° ю. ш. Оперение чисто-белое, только концы крыльев черные;





47

юношеский наряд буроватого цвета. Длина птицы доходит до 135 см. Во время токования самец и самка встают друг перед другом с широко раскрытыми крыльями и вытянутыми шеями, кивают головой из стороны в сторону и касаются клювами шеи и груди друг друга. При этом короткий хвост задран вверх. Гнездится странствующий альбатрос на плоских островках. Откладывает одно единственное яйцо, которое насиживает 81 день. На снимке [43] показана парочка **галапагосских альбатросов** *(Dtomedea irrorata)* в момент брачных игр. У этого вида, гнездящегося исключительно на островах того же названия, относительно тонкий клюв и темноокрашенное оперение.

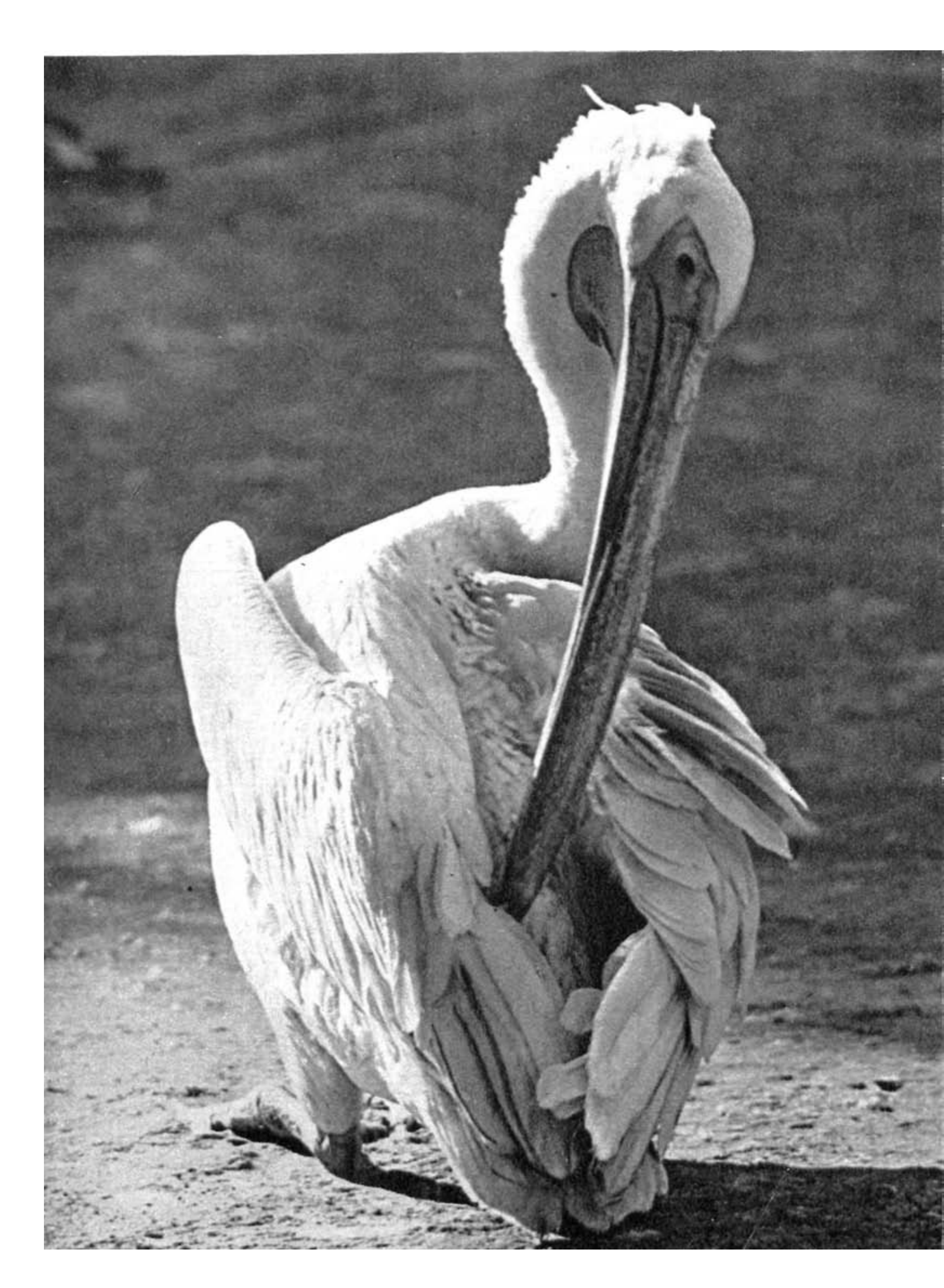
К самым южным обитателям Земли, вместе с императорским пингвином и антарктическим большим поморником, принадлежит **снежный буревестник** *(Pagodroma nivea)* [44]. Цвет его оперения белоснежный, ноги темно-серые. Длина птицы до 35 см. Гнездится на берегах Антарктиды и ближайших островов, приблизительно до 50° ю. ш.

Веслоногие *(Pelecaniform.es)* — как правило, крупные птицы. Хотя их и подразделяют на 6 весьма различных семейств, все они имеют ряд общих черт строения. Самая характерная из них — лапы — весла, все четыре пальца которых соединены плавательной перепонкой. С их помощью они прекрасно плавают, а некоторые виды столь же хорошо ныряют. Все веслоногие преимущественно рыбоядны и имеют более или менее развитый неоперенный кожный горловой мешок. Они хорошо летают, а некоторые из них часто превосходно владеют также парящим полетом. У них плотное, как правило, густое оперение, что типично для специализированных водных птиц. Яйца чисто-белые; птенцы выходят из них голыми и слепыми, а главное, очень несамостоятельными, старые птицы кормят их отрыжкой. Практически на всех значительных водоемах мира обитают представители 52 видов веслоногих.

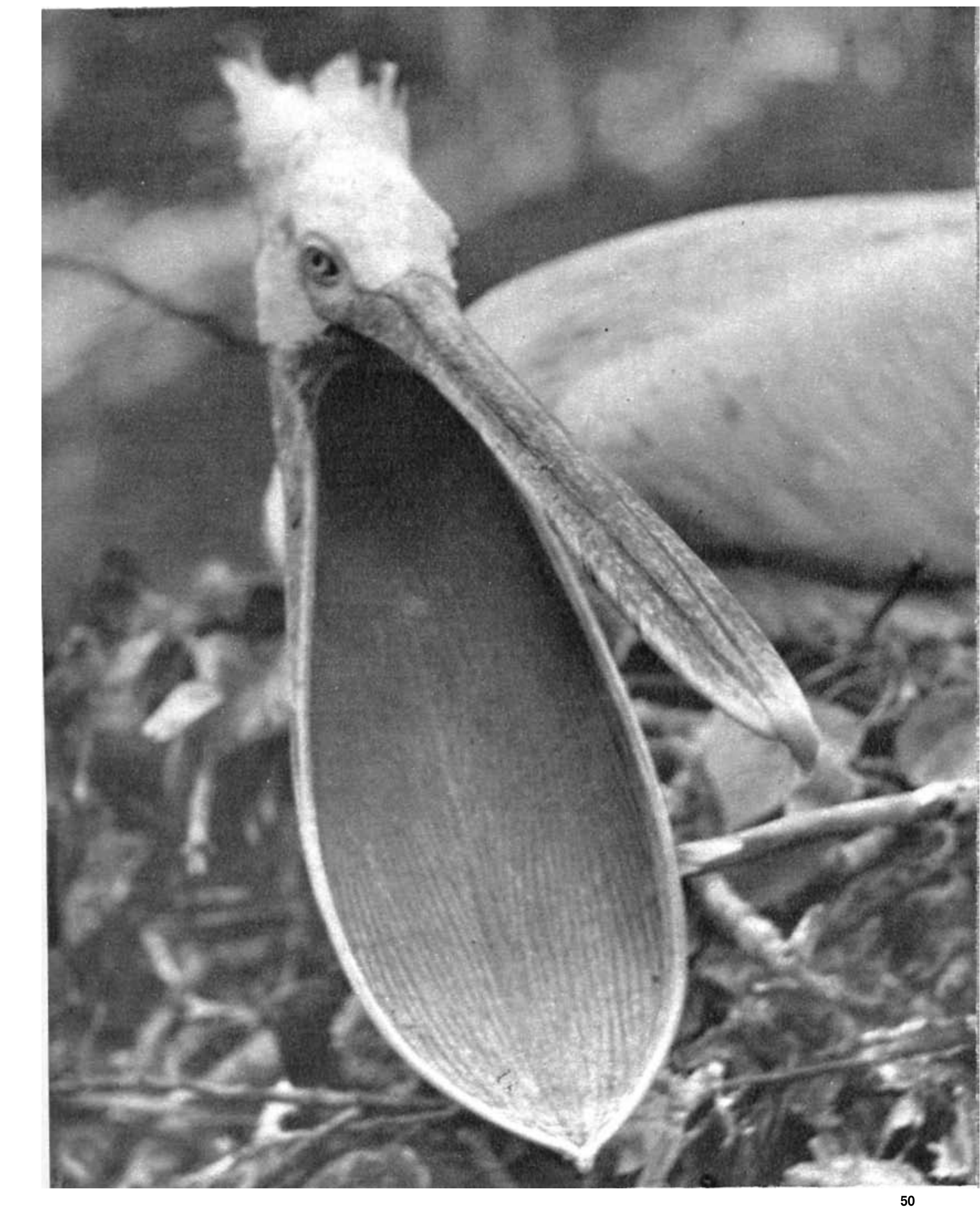
Семейство **олуш** *(Sulidae)* включает семь видов крупных, относительно длинноклювых птиц с клиновидным хвостом. Другим признаком семейства являются короткие ноги с четырьмя пальцами, соединенными плавательной перепонкой. На шее выделяется небольшое пятно неоперенной кожи, голые участки есть и на «лице». Предпочтительно населяют теплые моря, однако, отдельные виды заходят и в умеренную зону.

Северная, или **атлантическая, олуша** (*Sula bassana)* с черными концами крыльев [47] — величиной с гуся. Гнездится обширными колониями на скалистых утесах в северной части Атлантического океана; лишь изредка заносится штормами во внутренние районы континентов. Обычно олуша красиво парит над морской гладью, изредка взмахивая крыльями, а завидев добычу — рыбу или каракатицу — стремительно бросается вниз, сложив крылья и выставив вперед свой острый прямой клюв. Под водой она быстро перемещается с помощью ног и крыльев и способна нырять на глубину до 20 м. Под кожей у олуш имеется пневматизированный слой, который смягчает удар о поверхность воды при стремительном падении с 20—30-метровой высоты в море. Подобное образование имеют и пеликаны. Оба пола окрашены одинаково, у молодых оперение бурое, со светлыми пестринами.

Все **пеликаны** *(Pelecanidae)* — мощные птицы, выглядящие на земле очень неуклюже, но прекрасно плавающие и летающие. **Розовый пеликан** *(Pelecanus onocrotalus)* величиной с лебедя — его рост 140—170 см [48, 49]. Оперение белое, в полете заметны черные первостепенные маховые перья. В брачном







50

наряде у него развиваются небольшой хохол и розоватый оттенок на груди. Область у основания клюва и вокруг глаз не оперена и окрашена в мясо-красный цвет. Ноги с красноватым оттенком. Гнездится розовый пеликан в немногих местах Восточной Европы (дельта Дуная, Болгария, Азовское море), в Средней Азии и в южной части Африки.

Близко родственный ему **кудрявый пеликан** *(Pelecanus crispus)* [50, 51] — несколько крупнее. Участки голой кожи на «лице» у него меньше, чем у розового. Оперение со спинной стороны серебристое, снизу светло-серое; маховые бурого цвета. Цевки ног темно-серые. Гнездится в ряде мест Юго-Восточной Европы, в Малой Азии, Персии, в Средней Азии, на восток до Монголии. Ловом рыбы пеликаны занимаются сообща на мелководье. Выстроившись полукругом и сильно хлопая крыльями по воде, они подгоняют рыбу к берегу, где ее без труда вылавливают своим широким, снабженным кожным мешком клювом, пользуясь им как сачком. Выводят, как правило, трех птенцов и воспитывают их в больших гнез-

51

52

дах, устроенных в камышовых зарослях.
От обоих вышеописанных видов отличается **очковый пеликан** *(Pelecanus conspicillatus)* [52] с чер-. ными лопатками и хвостом, а также вихром из серовато-бурых перьев, торчащим на затылке. Это единственный вид группы, живущий в Австралии и на Новой Гвинее. Рост его примерно 160 см.

Африканский пеликан *(Pelecanus rufescem)* [53] — представитель фауны Африки. В окраске оперения его спины много рыжего, бока и нижние кроющие хвоста розовато-красноваты. Ноги, в отличие от розового пеликана, у него желтые. Широко распространен от Капской области до Гамбии и Эфиопии, встречается и в Южной Аравии.

53



Пеликан серый, или филиппинский *(Pelecanus philippensis)* [54], выделяется среди прочих видов серыми маховыми и рулевыми. Клюв розовато-мясного цвета с голубыми пятнами. Живет в Южной Азии и на Филиппинах.



55

56



К **белым пеликанам** относится также американский **пеликан** *(Pelecanus erythrorhynchus)* [56], с желтыми пятнами на груди и на кроющих крыльев. На передней части надклювья в гнездовой период у него образуется роговой вырост. «Щеки» оперены. Вес доходит до 9 кг, размах крыльев 3 м. Гнездится на озерах Северной Америки от Британской Колумбии и Онтарио до Техаса.

Если у белых пеликанов бурое оперение бывает только у молодых птиц в течение первых двух лет жизни, то **бурый пеликан** *(Pelecanus occidentalis)* [55] сохраняет его всю жизнь, только голова и бока шеи у него белые. В брачный сезон задняя сторона шеи и горло каштановые. Бурый пеликан вырастает до 102—130 см, весит 7 кг. На лету он вбирает голову в плечи, как и все остальные пеликаны. Это единственный из пеликанов, который добывает рыбу, ныряя за ней с большой высоты в воду, подобно олушам. Гнездится большими колониями на Атлантическом берегу тропической части Южной Америки и на побережье США. На площади в 1 $м^2$ могут помещаться два гнезда. Однако такая плотность поселения возможна только неподалеку от мест скопления рыбы, так как во время кормежки молодых (у каждой пары бывает по 2—3 птенца) колония потребляет огромное количество пищи. Бурый пеликан является одним из важных гуанообразователей.

Семейство **бакланов** *(Phalacrocoracidae)* охватывает средней величины веслоногих птиц,

в основном темноокрашенных. У них длинная шея и длинный узкий клюв с крючком на конце. Короткие ноги отнесены далеко назад. 30 видов бакланов распространены по всем континентам, как на морских побережьях, так и на внутренних водоемах. Их главной пищей служит рыба, за которой они ныряют с поверхности воды. Под водой передвигаются, загребая обеими ногами одновременно. Крылья при этом держат несколько разведенными и рулят хвостом. В исключительных случаях способны погружаться на глубину до 20 м. Их кожа не пронизана сетью воздушных полостей, скелет почти полностью апневматичен, удельный вес велик, а потому, плавая, они низко сидят в воде.

Большой баклан *(Phalacrocorax carbo)* по размерам не уступают гусю (91 см в длину). Взрослые птицы одеты в черное с зеленоватым отливом оперение, только «лицо» и нижняя сторона головы («подбородок») белые. В январе на горле вырастают белые перышки, а по бокам брюха появляются два больших белых пятна [57].Молодые птицы буроваты, с белым брюхом. Большой баклан населяет Европу, Азию, Африку, северо-восток Канады, Австралию и Новую Зеландию.



57

ь8



59

Во многих частях ареала популяция этого вида сильно поредела в результате постоянных преследований со стороны человека. Селится колониями по берегам морей и внутренних водоемов; в Азии даже на высокогорных озерах, расположенных на высоте 3000 м над уровнем моря. Гнезда строит, как правило, в кронах



61

высоких деревьев [58]. В кладке от 3 до 6 голубовато-зеленых яиц, которые поочередно насиживают оба родителя. Птенцов кормят сначала отрыжкой из полупереваренных рыб, а позднее свежей рыбой из горлового мешка, в котором приносят и воду.

Гораздо мельче **малый баклан** *(Phalacrocorax pygmaeus)* [59, 61] —его длина всего лишь 48 см. В летнем наряде его черное с металлическим зеленоватым блеском оперение усыпано яркими белыми отметинами, голова темно-красновато-коричневая. Клюв его по сравнению с большим бакланом относительно короток. Гнездится только на внутренних водоемах от Восточной Европы (Венгрия) через Малую

60

S2

Азию до Восточной Персии и Средней Азии. Южноамериканский баклан *(Phalacrocorax dlwaceus)* [60] — некрупная птица. Обитает по берегам морей, рек и озер Америки от Огненной Земли на юге до нижнего течения Миссисипи на севере, а также на островах в Мексиканском заливе.

Близкими родственниками бакланов являются змеешейки *(Anhingidae)*, стройные птицы с необыкновенно длинной тонкой шеей. Они имеют снабженные плавательной перепонкой лапы-весла, густое и плотное оперение, приспособленный к ловле рыбы, уплощенный с боков острый клюв с зазубринками по краям.

63

64

65



Родной стихией змеешеек является вода. Они хорошие ныряльщики, скорость передвижения которых под водой порождает легенды. У змеешеек, как и у бакланов нет воздушной прослойки под кожей, кости их мало пневматичны: это помогает им нырять. При охоте или в момент опасности змеешейка плывет, погрузившись, в воду, выставив на ее поверхность только шею и голову, подобно перископу. Они гребут двумя ногами одновременно, по всей вероятности, помогая при этом крыльями; длинная шея изогнута в виде большого латинского «Z», втянута в плечи и готова в любую секунду молниеносно выбросить вперед копьевидный клюв. Крупную добычу они накалывают на клюв — в буквальном смысле слова загарпунивают — затем всплыв на поверхность, резкими движениями стряхивают ее с клюва и лишь потом заглатывают. Кроме рыбы кормятся также другими водными животными. Гнездятся на деревьях или кустах вблизи озер, рек и болот. На морских побережьях встречаются изредка. Четыре вида змеешеек, известных из тропических и субтропических районов Старого и Нового Света, незначительно отличаются окраской оперения и еще меньше — по образу жизни. Их вес около 1 кг, длина 80—90 см. **Американская змеешейка** *(Anhinga anhinga)* [62, 63] распространена от Техаса на севере до Аргентины на юге. Токующие змеешейки раздувают горловой мешок и демонстрируют свои украшающие перья. Молодые проводят в своем относительно большом гнезде 5—8 недель. В слу-

чае опасности покидают его в двухнедельном возрасте и сразу же способны охотиться.
Типичными обитателями южных морей являются **фрегаты** С" *Fregatidae)*. Их особые приметы: длинные и острые крылья (у некоторых до 2 м в размахе) и длинный вильчатый хвост. Самцы имеют яркие раздуваемые горловые мешки. Все пальцы ног соединены у них небольшой плавательной перепонкой; лапы, однако не используются как весла, поскольку они слишком коротки и слабы. Но зато фрегаты — замечательные летуны. В полете они собирают различную животную пищу с поверхности моря или же по-разбойничьи отнимают добычу У Других птиц. Гнездятся колониями на деревьях, кустах и скалах. **Большой фрегат** *(Fregata minor)* [64, III] отличается от других желтовато-бурой полоской на средних кроющих крыльев. Остальное оперение черное; у самок на груди белое поле [65]. Живет в тропической зоне всех трех мировых океанов.
К отряду **голенастых,** или **анстообразных** *(Ciconiiformes),* повсеместно относятся голенастые птицы, которым длина их ног позволяет бродить по мелководью. У большинства видов, особенно у тех, которые кормятся рыбой, клюв длинный и острый; те же из них, кто питается ракообразными и червями, имеют длинный клюв, изогнутый книзу или расширенный на конце в виде лопаточки. У птиц, питающихся падалью, шея и голова голые. Длинная тонкая шея голенастых имеет 16 позвонков и обладает большой гибкостью. Оперение относительно редкое, его окраска довольно бедна. У голенастых развита копчиковая железа, но не меньшее значение имеют и большие подушечки порошкового пуха (пудретки), пудра с которых густо покрывает перья как присыпка из талька. За исключением некоторых островов, лежащих вдали от континентов, голенастые распространены по всему свету. Всего в отряде насчитывается 114 видов, принадлежащих к 6 семействам. Семейство **цапель** *(Ardetdae)* объединяет 62 вида рыбоядных птиц, добывающих пищу, резко выбрасывая голову в сторону жертвы и схватывая ее острым клювом. В полете держат шею изогнутой в виде латинского «S», а не вытягивают ее, как аисты. В местах с обилием воды часто можно встретить **серую цаплю** *(Ardea cinerea),* величиной с небольшого аиста. Спинная сторона у нее серая, белая шея спереди словно забрызгана продольно вытянутыми черными пятнами. Перья зоба удлинены и свободно ниспадают. Над глазом по направлению к затылку проходит широкая черная полоса. Старые птицы на затылке имеют короткий хохол.

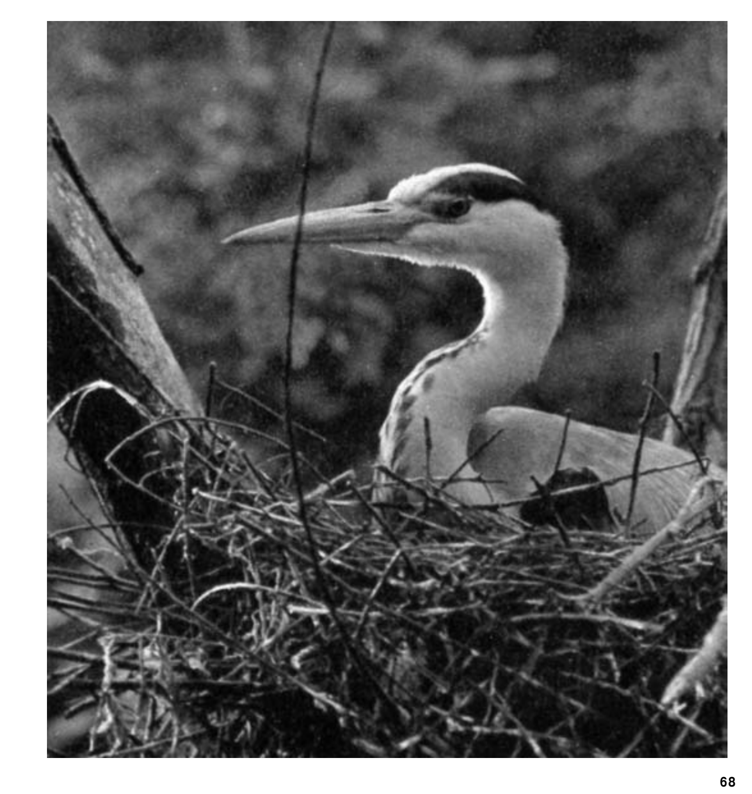
66





67

Гнездятся серые цапли, как правило, в больших колониях, часто совместно с другими видами цапель. Так, на фотографии [67] показана часть смешанной колонии серых цапель, малых белых цапель и квакв. Гнездо на переднем плане принадлежит серой цапле. В данном случае гнезда помещены низко над водой, они могут располагаться и в кронах старых высоких деревьев или прямо в тростнике. Место для гнезда выбирает самец; «заложив фундамент», он привлекает самку и они вместе достраивают гнездо [66]. Образование пары, устройство гнезда и смена партнеров на гнезде сопровождаются ритуальным поведением: ца-



68

69



пли принимают различные позы, подают голос, демонстрируют украшающие перья. Самки откладывают по 4—5 зеленовато-голубых яиц, и оба родителя высиживают их [68], сменяясь через каждых 4—6 часов в течение 25—28 суток. После этого они еще несколько дней сидят на выведшихся птенцах, защищая их от непогоды и согревая. Сильные ливни и холода являются главной причиной высокой смертности среди птенцов серой цапли. В первое время родители кормят молодых полупереваренной пищей, передавая ее из клюва в клюв; позднее отрыгивают в гнездо почти сырую рыбу и другой корм животного происхождения, и молодые сами собирают пищу. Птенцы серой цапли отваживаются покинуть гнездо лишь через семь недель после выхода из яйца. К этому времени они уже хорошо оперены и во всем похожи на своих родителей (69). Цапли из Средней Европы зимуют преимущественно в Средиземноморье, но отмечались также в Западной и Восточной Африке.



70

В умеренные зимы иногда остаются на местах гнездовий. После вылета птенцов цапли собираются в небольшие или крупные стаи, неподвижно, как статуи, часами простаивают на мелководье, ожидая, когда приблизится неосторожная рыбка, «ли, сгорбившись, отдыхают стоя [70]. Осенью они появляются также на полях, где у нор поджидают полевых мышей и других грызунов.

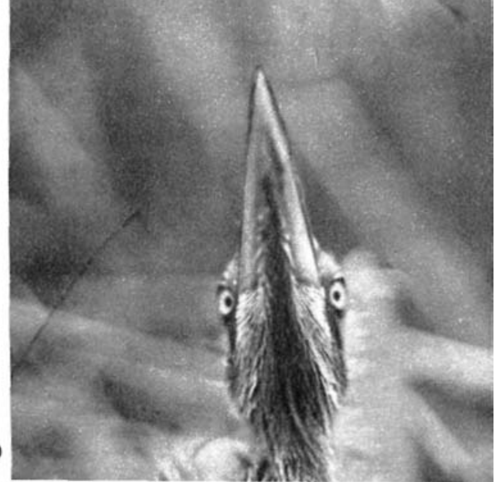
Ареал серой цапли охватывает Европу и широкой полосой проходит по Средней и Южной Азии. Встречается она также в Африке и на Мадагаскаре. Численность подвержена большим колебаниям.

Рыжая цапля *(Ardea purpurea)* [71] несколько мельче серой. В окраске ее оперения преобладают темно-рыжие тона; у взрослых птиц спина серая; молодые — рыжие со светлым исподом. Ареалы обоих видов почти совпадают, с той лишь разницей, что рыжая цапля не заходит так далеко на север. В Европе северная граница ее ареала проходит по Чехии и Голландии. В Южной и Восточной Европе на водоемах, густо заросших растительностью, она весьма обычна. Предпочитает открытую местность; гнездится парами или в небольших колониях на заломах тростника, реже на деревьях. Сразу же после возвращения с мест



72

73



зимовки старые птицы выискивают в прошлогодних заломах подходящие места для гнездования. В гнезде, построенном из веточек и стеблей тростника, вскоре появляются 4—5 светло-голубых яйца, которые насиживают поочередно оба члена пары в течение 24—28 дней. Молодые оперенные цапли [72] при приближении опасности мигом скрываются в тростниках, исчезая из гнезда словно привидения. Рыжая цапля питается главным образом рыбой. Если ее испугать, застывает, вытянув шею и подняв клюв вверх, пытаясь обмануть невнимательного преследователя и слиться с окружающей средой [73].



74

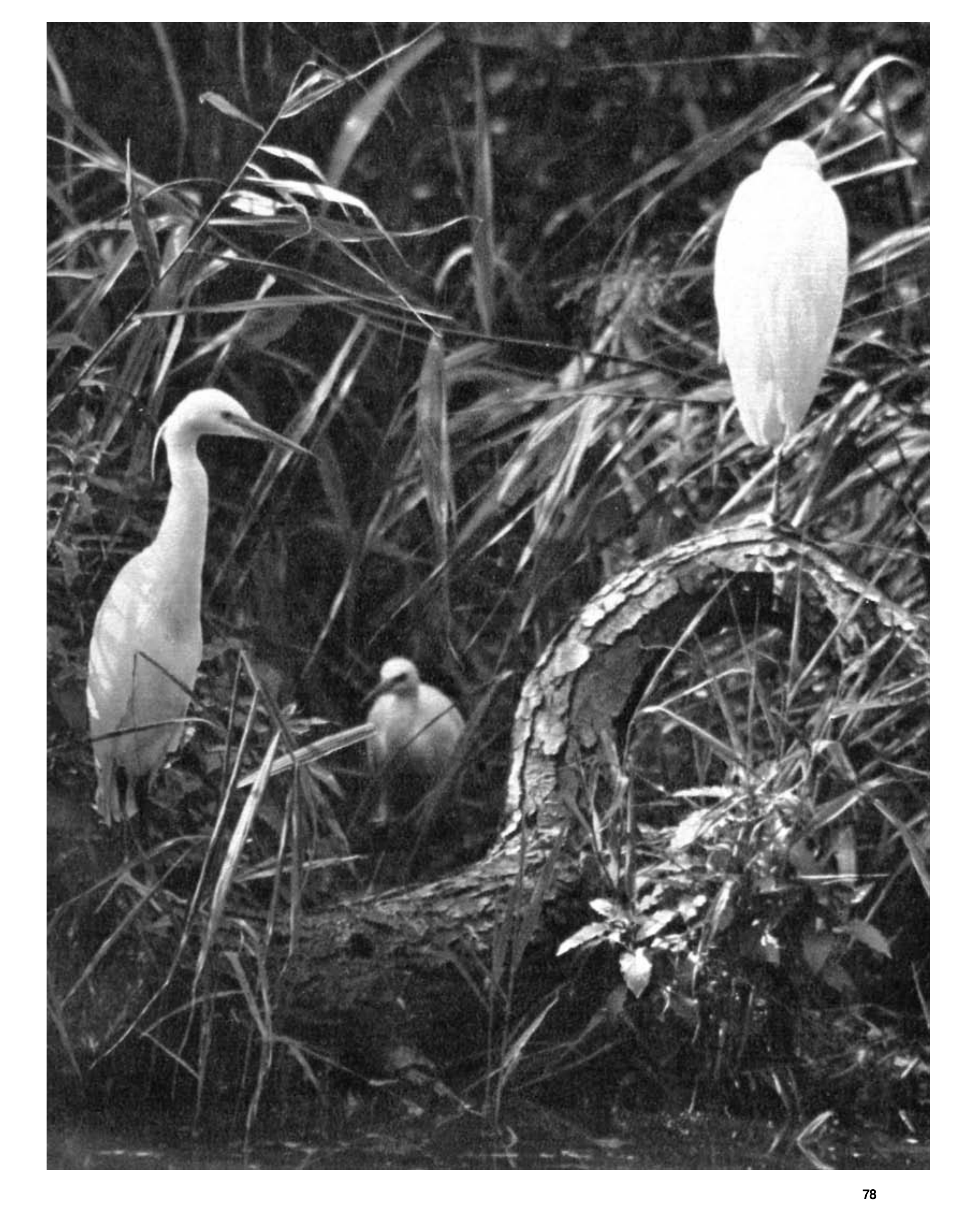


75

76

В той же обстановке, бок о бок с рыжей цаплей, проживает маленькая (ее рост 40 см) **желтая цапля** *(Ardeola ralloides)* [76]. Летом ее оперение производит впечатление светлого. Свою добычу, преимущественно насекомых, собирает не только на мелких, сильно заросших водоемах, но и на полях и лугах далеко от воды. Гнезда устраивает обычно в общей колонии с другими цаплями в зарослях тростника или на низких деревьях, затопленных водой и окруженных камышом [77]. В зависимости от избранного места употребляет в качестве строительного материала стебли камыша или сучки и ветки деревьев. По весне эти цапли одевают восхитительный наряд. Перья на спине, плечах и груди рассучены и удлинены; при возбуждении птицы широко раскрывают их [74, 75]. Этот вид обычен в Южной Европе, Юго-Западной Азии и по всей Африке, исключая Сахару. Зимует в Африке.



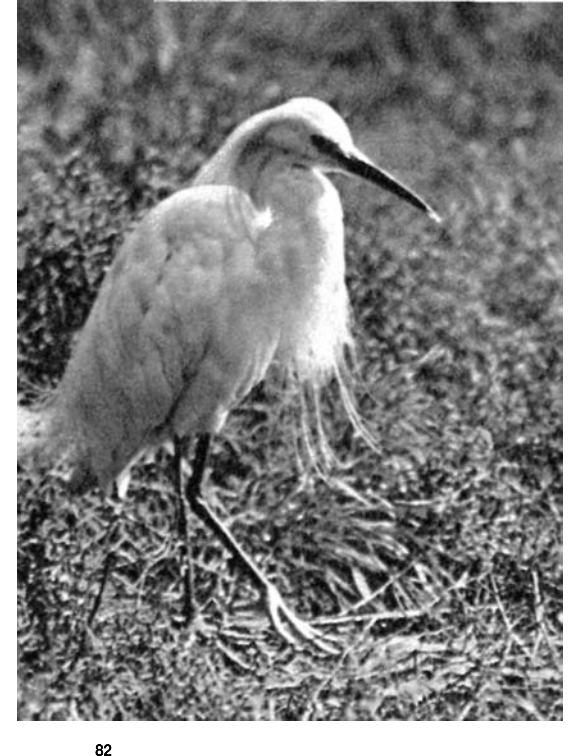


78

Птицей прямо-таки сказочной красоты является **малая белая цапля** *(Egretta garzetta)* [78, 79]. Ее белоснежное оперение резко контрастирует с темным фоном типичной для нее среды обитания, и когда она, как и полагается цаплям, неподвижно стоит на одном месте, то кажется вытесанной из одного куска чистейшего белого мрамора. У этой птицы высотой в 56 см черный клюв и черные ноги с желтыми пальцами. В брачном наряде у взрослых птиц

имеются длинный хохол на затылке и удлиненные перья на лопатках и груди. Рассученные белые украшающие перья на плечах (так называемые эгретки), достигающие иногда длины в 25 см, некогда играли немаловажную роль в дамской моде — тысячи прекрасных птиц заплатили жизнью за эту прихоть. Малая белая цапля гнездится в колониях на кустах [80] и деревьях среди топей, а также в кронах высоких деревьев в пойменных лесах [81], часто в сообществе с другими цаплями. Было замечено, что охотящиеся цапли ведут себя очень интересным образом: резкими движениями одной ноги колеблют заросли водорослей, молниеносно склевывая перепуганных рыбок. Малая белая цапля известна в Южной и Юго-Восточной Европе, на юге и юго-востоке Азии, местами в Африке, на Зондских о-вах и в Австралии.





82



84

83



От центральных штатов США на севере до Аргентины на юге живет двойник нашей малой белой цапли — несколько более крупная **американская белая цапля** *(Egretta thula)* [82]. Местами эта птица еще и сегодня истребляется ради ее замечательных украшающих перьев.

Во времена, когда перья цапель шли на отделку дамских шляпок, полное уничтожение грозило в первую очередь **большой белой цапле** *(Casmerodius albtis)* [83]. Тысячи взрослых птиц были отстрелены в период размножения прямо у гнезд только лишь потому, что их перья были ходким товаром, который можно было выгодно продать. Охотники Юго-Восточной Европы и Америки не уступали друг другу в беспощадности отстрела. Большая белая цапля встречается на юго-востоке Европы, в Южной и Юго-Восточной Азии, на Зондских о-вах, в Африке, Австралии, а в западном полушарии — от южных штатов США до Южной Аргентины. Только благодаря принятию строгих мер охраны большой белой цапли и полному запрещению охоты на нее удалось сохранить этот вид в Европе; несмотря на это, она остается редкой даже в таких богатых цаплями местах, как дельта Дуная или венгерские озера. Она крупнее серой цапли и своим ослепительно-белым оперением издалека бросается в глаза, искушая жадных до трофеев дилетантов. К гнездовому времени около 50 имеющихся у нее на спине украшающих перьев достигают длины 50 см. Клюв у нее

весной черный, зимой желтый, ноги круглый год черные. Гнезда строит на заломах рогоза [84], на кустах и деревьях.

Египетская цапля *(Bubulcus ibis)* [85] на первый взгляд напоминает желтую цаплю; размером она покрупней, а клюв у нее короче. В брачном наряде имеет рыжий хохол на голове, спина и зоб в это время бывают винно-охристого цвета. В отличие от других цапель менее привязана к воде; часто добывает насекомых на полях, лугах и в степях. Любит держаться среди пасущегося домашнего скота, буквально путаясь у него под ногами, а кое-где даже взбирается животным на спину. Привычка следовать за стадами домашних или диких животных объясняется тем, что цапле так удобно собирать вспугнутых насекомых. Гнездится колониями; ее любимые соседи — малая белая цапля и кваква. Эта любопытная цапля в прошлом водилась только в Южной Европе, Северо-Западной Африке к югу от Сахары, в Передней и Южной Азии. Примерно в 1930 г. первая группа египетских цапель появилась в Западной Гвиане. Намеренно ли они летели через Атлантический океан или их загнала сюда буря — неизвестно, однако они прижились на новом месте; их колония год от году расширялась, и птицы начали расселяться на север и на юг. Они обжили острова



85

86

87

88



в Карибском море и в 1950 г. гнездились уже во Флориде. К 1958 г. они стали встречаться в Колумбии и продолжают распространяться дальше.

Кваква *(Nycticorax nycticorax)* [86, IV] — наиболее декоративная из цапель, в гнездовое время привлекающая окраской своего оперения. Самец и самка внешне ничем не отличаются друг от друга. Оба они сверху черные, снизу белые, крылья и хвост — пепельно-серые. Ноги с длинными пальцами сернисто-желтые или розоватые, клюв черный. У старых птиц на затылке вырастают три длинных узких пера, ниспадающих на плечи. По первому году молодые имеют буроватое оперение со светлой пятнистостью [90]. На охоту вылетают в утренних и вечерних сумерках, следовательно они не вполне ночные птицы. Выкармливая птенцов, добывают пищу и днем. Кваквы предпочитают гнездиться в больших колониях, иногда вместе с другими цаплями. В построенное из веточек гнездо самка откладывает 3—4 яйца, из которых через 21 день

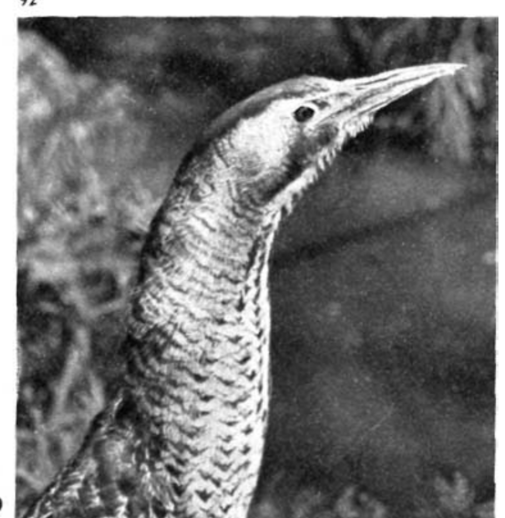
выходят опушенные птенцы [87]. Как и у большинства других цапель, птенцы появляются на свет через один — два дня, в той же последовательности, в какой были отложены яйца (самка начинает насиживать после снесения первого яйца); таким образом, в одном гнезде оказываются разновозрастные птенцы. Родители кормят их сначала кашицевидной полупереваренной пищей, отрыгиваемой из зоба, позднее рыбой и лягушками, которые являются их главной пищей. Кваква населяет почти всю Америку, Африку, Южную и Среднюю Европу и Азию. Европейские кваквы перелеты и зимуют в Экваториальной Африке. Родственная ей желтоголовая кваква *(Nyctanassa violacea)* [89], с характерным черно-белым рисунком на голове и общей темной тональностью окраски, распространена от США на севере до Перу и Бразилии на юге. Она крупнее обыкновенной кваквы и вырастает до 70 см.

62

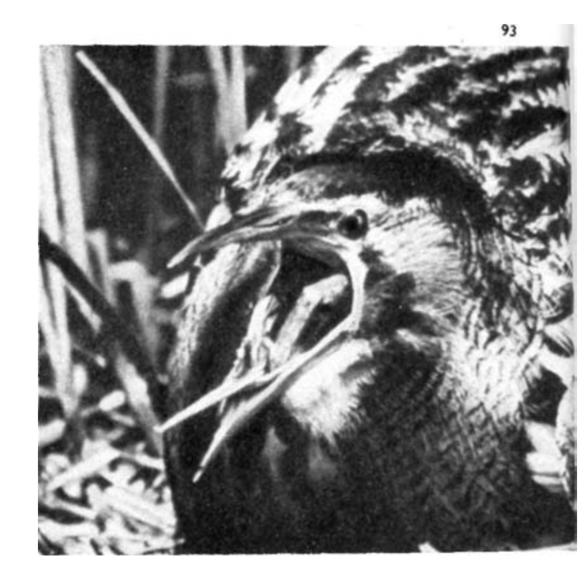
91

Выпь *(Botaurus stellaris)* [V*], сидит на гнезде в камышовой крепи [91]. Эту птицу трудно увидеть в природе, зато весной можно часто услышать ее голос. Самцы выпи оглашают окрестности глухим, далеко разносящимся криком «у-трумб», напоминающим скорее рев быка, чем голос птицы. Величиной выпь с курицу; рост ее достигает 70 см и более. Обычно она ходит, несколько сгорбившись; потревоженная же замирает на месте, вытянувшись вертикально вверх. В таком положении, с клювом, устремленным к небу, выпь способна простоять без движения долгое время. Благодаря своей окраске с продольной полосатостью она совершенно сливается с окружающей средой и напоминает пучок сухих прошлогодних стеблей камыша [92]. Как и другие цапли, выпь, подвергшаяся прямому нападению, широко раскрывает зев, обнажая внутренность горлового мешка, и в предельном страхе отрыгивает проглоченную добычу [93]. Охотится исключительно в густых зарослях тростника, которые покидает только при перелетах. Обычна в Европе, в умеренной зоне Азии, в Северо-Западной и Южной Африке. Различия в окраске полов у **малой выпи,** или **волчка** *(Ixobrychus minutus),* хорошо заметны на нашем снимке [94]: самка как раз собирается

92



93





94

сменить сидящего на гнезде самца. Это самая мелкая цапля, ее длина всего 36 см. Волчок пока еще довольно широко распространен на малых и больших водоемах с берегами, поросшими водной растительностью, среди которой он гнездится. Весной он обнаруживает свое присутствие стереотипно повторяющимся криком «ру». Малую выпь можно увидеть в природе лишь изредка, когда, охотясь, она пролетает над открытой водой. В полете светлые кроющие крыльев красиво выделяются у самца на фоне темных крыльев и спины. У самки спинная сторона бурая. Малая выпь гнездится раз в году, в период с начала июня до конца июля. Самка откладывает 5—6 яиц; в воспитании потомства участвуют оба родителя. В возрасте нескольких дней птенцы проявляют замечательную способность удерживаться на стеблях тростника, обхватив их длинными, тонкими пальцами [95], а 7—12-дневные птенцы начинают ненадолго покидать гнездо. Малая выпь гнездится в умеренном поясе Европы, в Средней Азии, в Западной Индии, Африке и Австралии. В августе или сентябре отлетает на места зимовки в Африку, в апреле — начале мая возвращается на свои среднеевропейские гнездовья.

95

В родственных отношениях с кваквами находится **челноклюв** *(Cochlearius cochlearius,* [96, 97]. В его оперении сочетаются черный, серый, бурый и белый цвета. Наибольшее впечатление производят его могучий, длиной в 7,5 и шириной в 5 см клюв, а также широкий и длинный черный хохол на затылке. Большие глаза говорят о сумеречном образе жизни. Челноклюв распространен от северо-востока Мексики до Южной Бразилии. Это угрюмый



96

нелюдим, кормящийся рыбой, крабами, мышами и прочей животной мелочью. В брачнук пору подает низкий, грубый голос и стучит своим широким клювом. Самка челноклюва откладывает 2—4 белых, с буроватыми разводами яйца. Гнездится изолированно или в общих колониях с другими видами цапель. Выделяется в особое семейство — *Cochleariidae.*

97



Семейство **китоглавов** *(Balaenicipidae)* также включает всего лишь один вид. Им является популярный в биологической или естественнонаучной литературе «Абу-Маркуб» — **китоглав** *(Balaeniceps rex)* [98]. Это пепельно-серая, крупная птица ростом до 1—1,2 м, с длинными ногами, относительно короткой шеей, большой головой и обращающим на себя внимание необычайно широким клювом длиной в 20 см, напоминающим по своей форме старинный деревянный башмак. Трудно говорить о целесообразности этого оригинального инструмента: ведь и другие птицы кормятся подобной пищей, что и китоглав. Разве что когда он выкапывает из плотного ила свою любимую пищу — двоякодышащих рыб протоптерусов, такое устройство клюва может иметь определенные преимущества. Кроме рыбы китоглав ловит лягушек, черепах, крокодильчиков, мелких млекопитающих и т.д. Живет он в непролазных папирусовых зарослях у истоков Нила (Белый Нил) и по берегам других заросших растительностью рек средней части Восточной Африки. Здесь он мастерит из ила, дерна и толстых стеблей гнездо, в которое самка откладывает 2 белых яйца. В прошлом китоглав был окружен ореолом загадочности и за его шкурками снаряжались специальные научные экспедиции. В настоящее время его содержат во многих зоопарках мира, где каждый посетитель может в деталях рассмотреть его.

Молотоглав *(Scopus umbretta)* [99], единственный вид семейства **молотоглавов** *(Scopidae),* имеет буроватую окраску оперения и достигает длины 50 см. По внешнему виду его скорее всего можно было бы сравнить с цаплей, вобравшей голову в плечи, или с ибисом. От родственных ему цапель и аистов молотоглав отличается формой клюва, высокого у основания и сильно сжатого с боков, а также густыми, удлиненными, направленными назад перьями затылка. В полете у молотоглава шея образует легкий изгиб. Отличается он от прочих голенастых также своим голосом. Молотоглав не шипит, не стучит клювом и не испускает неприятных пронзительных звуков — он чисто выводит звучную песню, которую можно словами передать как «вит-вит». Молотоглав обычен в Африке, вплоть до Капской области, известен на Мадагаскаре и в Аравии; держится парами или в небольших группах, всегда поблизости от воды. Гнездо молотоглава — большое сводчатое сооружение, достигающее в диаметре 1,5—2 м. Его постройка занимает несколько месяцев. Помещается оно, как правило, в кустах или на низких деревьях. В дело идут сучья, стебли папируса и тростника, дерн, трава и листья и даже кости, куски кожи и прочее, так что в конечном счете возникает очень прочная, твердая сверху постройка. Вход-

98

99




100

ное отверстие, расположенное сбоку, ведет в камеру, где птица насиживает 4—6 яиц. Молотоглав не залезает, а влетает в него, прижав крылья к телу.

Семейство **аистов** *(Ciconiidae)* с 17 видами длинноногих неторопливых птиц представлено на всех континентах; в Европе и тропической Америке живет лишь по два вида. У аистов длинные, широкие крылья — все они превосходные летуны, способные парить в воздухе и, не взмахивая крыльями, набирать высоту. В отличие от цапель летят с вытянутой шеей. Взрослые аисты не подают голоса, могут только шипеть. Молодые же издают различные звуки, но по мере их развития мускулатура голосового аппарата ослабевает. У аистов нет пудреток и зазубрин на когте среднего пальца, свойственных всем рассматривавшимся выше семействам голенастых.

Белый аист *(Ciconia ciconia)* — несомненно самый известный представитель семейства. Черно-белое оперение у взрослых птиц удачно дополняется красным клювом и красными ногами. У молодых клюв и ноги черные. Белый аист — обитатель сырых, богатых водой мест, в которых он добывает основной корм — лягушек. В прошлом аисты гнездились в пойменных лесах на обломках стволов или на толстых ветвях старых деревьев Г101]. Кое-где, особенно на востоке ареала, они и поныне верны этой привычке. В некоторых областях селятся на скалах и нависающих карнизах. В Средней и Западной Европе, где аист издавна считается символом счастья, не говоря уже о приписывавшейся ему в народе способности приносить в дом детей, обласканный людьми, он издавна гнездится на крышах или трубах деревенских домов. Этому, бесспорно, способствовало устройство людьми искусственных оснований для гнезд, например из корзин или старых тележных колес [100]. О том, что аисты — не сторонники уединения, говорит и тот факт, что в одной кроне могучего дерева может быть до 9 занятых гнезд. Аисты — верные и любящие супруги, привязанные к своему «очагу», к которому они ежегодно возвращаются, если, конечно, не погибнут во время долгого и трудного пути в Южную Африку, или Северо-Западную Индию и обратно. На зимовках питаются преимущественно кузнечиками. В период размножения, кроме лягушек, поедают других мелких позвоночных.

червей, моллюсков и пр. Молодых в первые дни жизни выкармливают легко перевариваемыми дождевыми червями. В поисках пищи аисты важно расхаживают на лугах и полях [103]. В марте-апреле с мест зимовки первыми прилетают самцы, занимают старые гнезда и в ожидании самок стойко защищают их от притязаний «чужаков», иногда выдерживая даже кровопролитные схватки. Старые гнезда аисты ежегодно подновляют, достраивают — так образуются массивные, весящее несколько центнеров сооружения, на внешней стороне которых часто устраиваются воробьи. Стоя на гнезде, аисты приветствуют друг друга, громко стуча клювами. При этом они сначала запрокидывают голову, потом кладут ее на спину и снова выносят вперед; одновременно они поднимают и распускают хвост и широко раскрывают крылья. Щелканье клювом служит и сигналом приветствия, обращенным к другому члену пары или к птенцам, и угрожающе-предупредительным сигналом, обращенным к чужому аисту; стуку может предшествовать шипенье.. Кладка содержит 3—6 белых яиц; 30 суток их насиживают оба родителя, прежде чем вылупятся птенцы, такие беспомощные, что одному из родителей приходится еще много дней защищать их от холода, дождей или сильной жары. Молодые сидят в гнезде



101

по 2 месяца. Самостоятельными становятся примерно в возрасте 70 дней, но лишь на 4—5 году жизни достигают половозрелости и способны основать собственную семью. Перед отлетом на зимовку аисты собираются в довольно крупные стаи. При взлете, прежде чем оторваться с земли, делают несколько прыжков [102]. Численность этих крупных

102

103

104



птиц в некоторых странах подвержена резким колебаниям. Описанный красноклювый белый аист гнездится в Северо-Западной Африке, Европе, Малой Азии, Средней Азии, а на Дальнем Востоке его заменяет очень близкий **черноклювый белый аист** *(Ciconia boyciana)*.

Пугливой и скрытной птицей глухих лесов является **черный аист** *(Ciconia nigra)* [104, 105), почти такой же величины, как предыдущий вид, отличающийся от него черным оперением с металлическим отливом. Брюшная сторона тела у него белая, ноги и клюв у взрослых птиц красные. В период гнездования он забирается в лесную чащу или высоко в горы, в Азии, например, встречается на высоте до 2200 м над уровнем моря. В горных районах часто гнездится на скалистых утесах. На зимовки в Центральную и Южную Африку мигрирует теми же путями, что и европейские белые аисты. Также избегает лететь над морем и предпочитает путь через Гибралтар или с восточной стороны — через Дарданеллы и Босфор, Турцию, Израиль и Египет. Небольшая часть азиатской популяции зимует в Индии, Южной Японии и Китае. Способ размножения сходен с размножением белого аиста. Пуховые птенцы — белые [104]. Черный аист распространен в Испании, в Восточной Европе, отсюда широкой полосой через умеренную Азию идет до тихоокеанского побережья. Известны гнездовья также в Южной Африке.

Самым крупным представителем семейства является **седлоклювый аист** *(Ephippiorhynchus senegalensis)* [106, 107], достигающий в высоту 146 см. Он обращает на себя внимание мощным клювом красного цвета с поперечной черной полосой и желтым щитком у основания надклювья. На черных ногах выделяются интертарзальные суставы красного цвета. Голова, шея, хвост и кроющие перья крыльев черные, все остальное оперение, включая маховые, белое. Обитает в тропической Африке, обычно в непосредственной близости от рек, по берегам которых на высоких деревьях помещает свои огромные гнезда. Любимое лакомство седлоклювого аиста — кузнечики.

105



106

107



108

Наиболее крупным аистом Нового Света является **ябиру** *(Jabiru mycteria)* **[108, 109]**, живущий в джунглях Южной и Центральной Америки, от Аргентины на юге до Мексики на севере. Его рост 1,3—1,4 м; мощный, немного загнутый кверху клюв; белое оперение, но голова и шея не оперены и имеют синевато-черную окраску (только в нижней части голой шеи проходит розовая полоска). Излюбленные места обитания: окраины лесных массивов, вблизи озер и болот, на отмелях которых он собирает пищу. Несмотря на свое внешнее сходство с марабу, падалью не питается. Свое внушительных размеров гнездо располагает на высоких деревьях.

Вместе с грифами, сипами и стервятниками в уничтожении всевозможной падали в Африке и Южной Азии участвуют несколько видов марабу — лысоголовых птиц с воротничком из перьев вокруг шеи. Самый крупный из них

109



111

— **индийский марабу,** или **аргала** *(Lepwptilus dubius)* [110, VI], который распространен от Центральной Индии до Борнео. Спина его с металлическим зеленым отливом; клюв длинный (45 см), несколько загнут вниз. Размах его крыльев превышает 3 м. В тропической Африке незванным гостем львиных пиршеств наряду с грифами и шакалами часто бывает **африканский марабу** *(Leptoptilus crumeniferus)* [111] — высокая, внешне флегматичная птица, но весьма осторожная в случае приближения опасности и проворная при охоте за живой добычей. Раздирая падаль, марабу засовывает свою лысую, цвета сырого мяса голову с черными пятнами глубоко в полость тела сдохшего животного. На шее марабу имеется раздувающийся вырост, который однако не служит резервуаром пищи, а выполняет роль своеобразной подушки, на которой у отдыхающей птицы лежит клюв.



112

Приблизительно в тех же пределах, что и аргала, распространен **яванский марабу** *(Leptoptilus javanicus)* [112]. Отличается наличием рогового щитка на голове и нитевидных перьев на затылке. Сверху он черный, на больших кроющих крыльев нет белых каемок. Рост примерно 1 м.

У индийского клювача *(Ibis leucocephalus)* [113] темя, «лицо» и горло не оперены и окрашены в различные оттенки от желтоватого до оранжево-желтого; крылья, полоса на груди и хвост черные; кроющие крыльев несут яркое белое окаймление; остальное оперение чисто белое. Достигает 1 м в высоту; населяет Индию, Юго-Западный Китай **и** север Малайзии.

В Африке и на Мадагаскаре проживает его близкий родственник — **африканский клювач** *(Ibis ibis)* [114], птица с голыми участ-

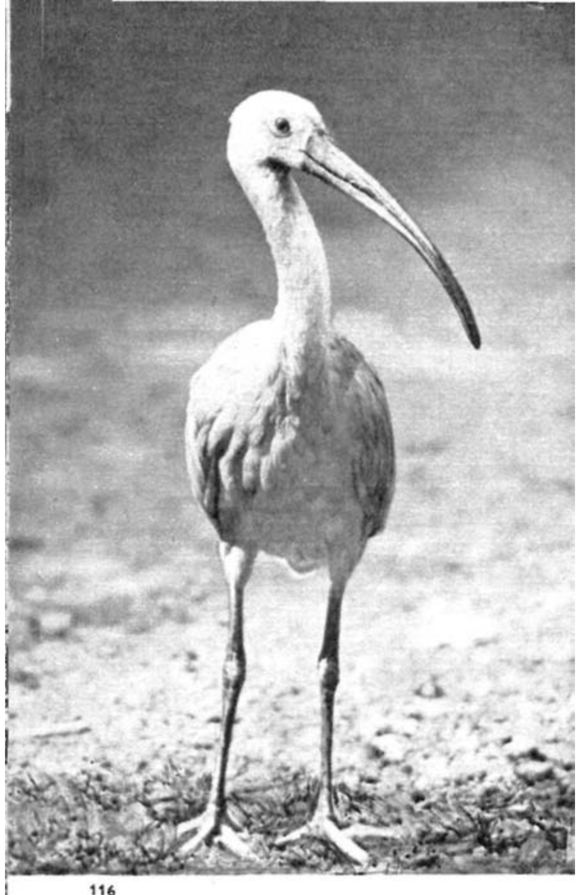
113



114

ками пурпурно-алой кожи вокруг глаз и основания клюва. Его белое оперение имеет легкий красноватый налет, маховые и хвост черные. Гнездится небольшими колониями на скалах и деревьях, кормится мелкими животными, которых добывает в неглубоких водоемах и на пойменных лугах.

Семью аистов разнообразят два вида птиц с удивительным клювом. Азиатский **аист-разиня** *(Anastomus oscilans)* [115], в отличие от своего африканского собрата, имеющего буроватое оперение, окрашен преимущественно в белый цвет и только маховые и хвост у него темно-серые. Клюв этих птиц сжат с боков, а обе челюсти в своей передней части выгнуты таким образом, что, когда клюв плотно закрыт, между надклювьем и подклювьем остается довольно широкая щель. Вершина надклювья несет мелкие зазубринки.



Такая форма клюва позволяет аисту-разине открывать ракушки — его любимое блюдо — и извлекать их содержимое. Он ест также рыбу, лягушек, насекомых и червей. Водится в Индии и в Южном Китае. Гнездится колониями на деревьях и кустах.

К семейству **ибисов** *(Threskiornithidae)* относятся 28 видов птиц, по размерам заметно уступающих аистам. За редким исключением, у них, как и у аистов, не функционирует голосовой аппарат и отсутствует порошковый пух на теле. У большинства видов «лицо», а иногда вся голова и шея не оперены. Ибисы хорошо узнаются по длинному, серповидно изогнутому вниз клюву, гибкому и круглому в разрезе, который они, как иглу шприца, вводят в ил при поисках пищи.

Замечателен **красный ибис** *(Eudocimus ruber)* [116], пурпурно-алого цвета с черными кончиками крыльев. Населяет тропики Южной Америки, от северо-востока Венесуэлы до Бразилии. Гнездится в прибрежной зоне, образуя большие колонии. К сожалению, в неволе его яркая расцветка сохраняется недолго: после каждой линьки оперение все более и более блекнет. В кладке 4—5 светло-голубых яиц с бурыми пятнышками; насиживают оба члена пары в течение 21 дня. Гнезда в колониях помещаются очень тесно, часто до нескольких гнезд в кроне одного дерева. Птенцы окрашены в бурый и белый цвета. Нередко красный

116

117

82

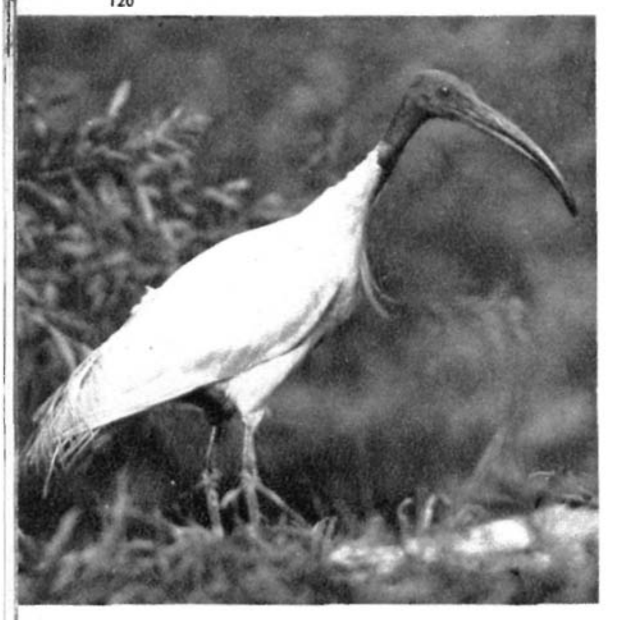


ибис образует совместные колонии с **белым ибисом** *(Eudocimus albus)* [1 17] и даже объединяется с ним в гнездовые пары. Поэтому некоторые орнитологи считают белого и алого ибисов двумя цветовыми вариантами одного вида. У белого ибиса кончики крыльев также черные; клюв, ноги и голое «лицо» красные. Когда-то у себя на родине эти птицы водились тысячными стаями, но сегодня во многих местах Южной Америки их колонии находятся под угрозой исчезновения.

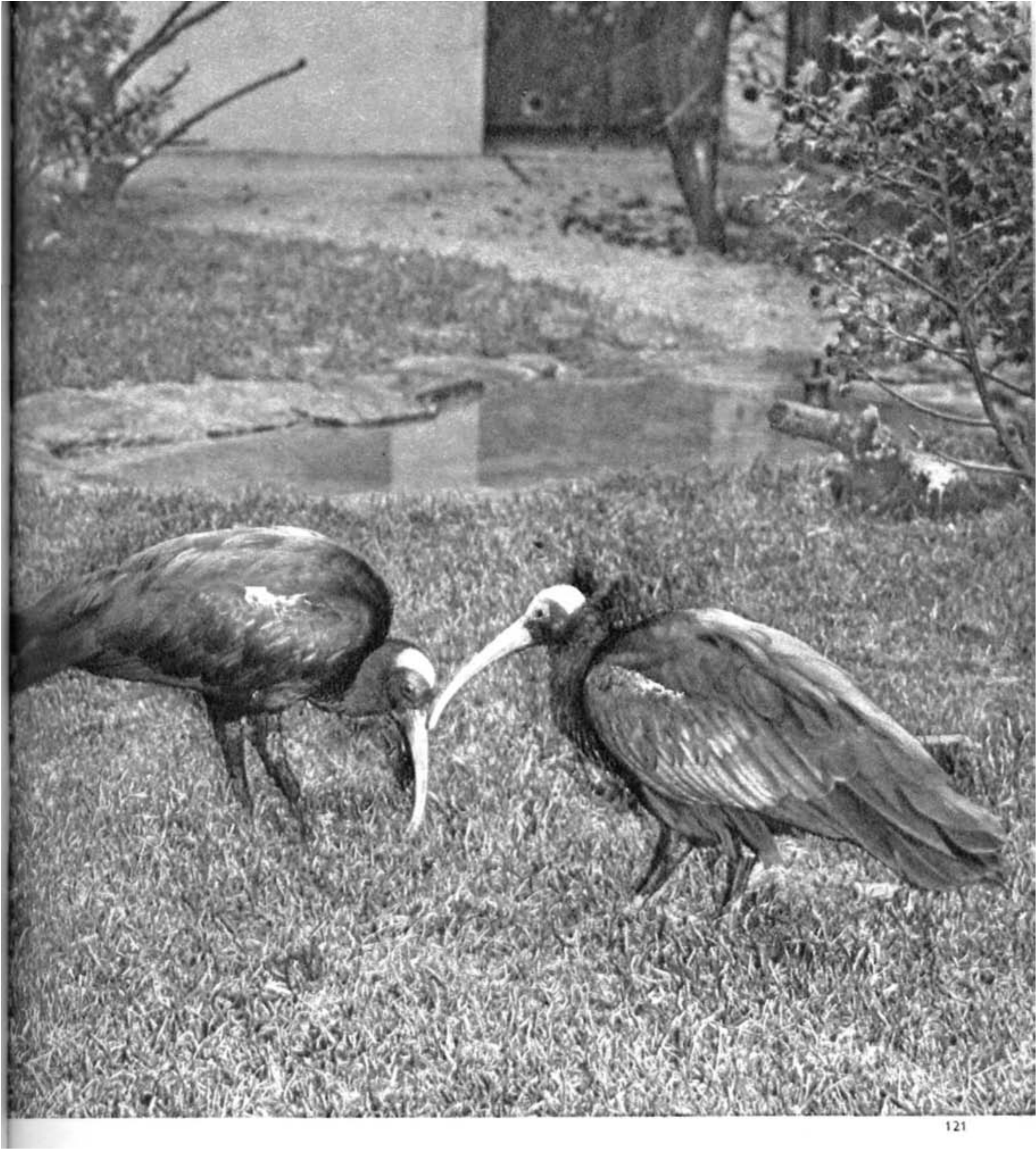
Божественных почестей во времена древних египтян удостаивался **священный ибис** *(Threskiornis aethiopicus)* [118], обитающий в тропической Африке. В далеком прошлом эти птицы заходили гораздо севернее. Поскольку их массовый прилет в Египет всегда совпадал с большим разливом Нила, приносившим плодородный ил, то египтяне связывали появление ибисов с этим жизненно важным для их хозяйства событием. Кроме того, по представлениям древних, ибис был воплощением бога Тота, ведавшего книгой судеб всех живущих. В пирамидах и усыпальницах египетских фараонов были найдены тысячи бальзамированных ибисов, помещенных в специальные урны или просто сложенных «штабелями». Священный ибис достигает 75 см, у него черная лысая голова, с плеч свешиваются, прикрывая хвост, черные рассученные перья. Эти украшения не столь развиты и окрашены в серый цвет у **черноголового ибиса** *(Threskiornis melanocephala)* [120] из Южной и Юго-Восточной Азии.

119

120



Каравайка *(Plegadis falcinellus)* [119] имеет в длину всего лишь 56 см. Взрослые птицы окрашены в темно-каштановый цвет с бронзовым отливом, молодые одеты в матовое темно-бурое оперение с нежной белой штриховкой на голове и шее; с возрастом этот рисунок пропадает. Каравайки селятся на обширных болотах, образуя колонии; гнезда помещают в зарослях тростника или на кустах среди топей. Разыскиванием корма для птенцов занимается самец; подлетая к гнезду, он передает корм самке, которая и кормит молодых. Ареал каравайки разорван, она населяет Южную Европу, Юго-Восточную и Южную Азию, область Австралии, Южную Африку, юго-восток США и Вест-Индию.



121

Бородавчатый ибис *(Ibis papillosum)* [121] — житель Пакистана, Непала, Индии и Юго-Западной Бирмы. Это бурая птица с оливково-зеленоватым блеском, на лопатках у нее белое пятно, голова и горло голые, темя и затылок усыпаны красными бородавками. Рост около 70 см.



122

К семейству ибисов относятся также шесть видов **колпиц,** которые общим сложением напоминают миниатюрных аистов. У них длинный, прямой, сверху уплощенный клюв, расширяющийся на конце наподобие лопатки; внутренняя поверхность верхней челюсти снабжена бороздками. Пищу колпицы добывают весьма оригинальным способом. Опустив в воду полуоткрытый клюв, они поводят головой вправо и влево, описывая четверть круга. Процеживая через клюв взмученный грунт, они отбирают рачков, насекомых, червей, рыбок или лягушек. Самец и самка окрашены одинаково.

Обыкновенная колпица *(Platalea leucorodia)* распространена в Южной, реже в Сред-

123

ней и Западной Европе, в Юго-Западной, Южной, Средней и Восточной Азии. Оперение взрослых птиц белое со слабым охристо-желтым налетом на нижней части шеи; в период гнездования на голове развивается широкий хохол [124]. Живет в тех же биотопах, что каравайка и цапли, с которыми часто образует совместные колонии. Гнездо устраивает на деревьях, используя сучья [122], или в заломах камыша и тростника — в большинстве случаев низко над водой. Хотя колпица — общительная птица, она молчалива и редко обращает на себя внимание. Только во время кормежки голодных птенцов из колонии доносится их нежное попискивание. Оба члена пары участвуют в насиживании 3—6 яиц, а когда, спустя 21—25 суток, вылупятся молодые, оба совместно их выкармливают. Вначале птенцы имеют довольно толстый, несколько изогнутый и мягкий клюв в только на 5 неделе их жизни начинает формироваться лопатообразное расширение на его конце. При кормежке птенцы засовывают клюв в пищевод родителей, откуда выбирают отрыгнутую пищу. В гнезде сидят приблизительно 28 дней, но и потом предпочитают не удаляться от гнездового участка. Птенцы из соседних гнезд держатся вместе, образуя что-то вроде «детского сада». Летать начинают в возрасте примерно 49 дней. Заснятая в полете молодая колпица [123] уже похожа на взрослую птицу, хотя клюв у нее пока еще не такой широкий и длинный. Колпицы и ибисы летают поаистиному, вытянув шеи. Европейские колпицы зимуют в Центральной и Восточной Африке, азиатские — в Индии и Китае. В результате усиленных мелиоративных работ этим прекрасным птицам, в особенности в Европе, угрожает серьезная опасность; численность гнездовых пар в старых колониях не-

124




125

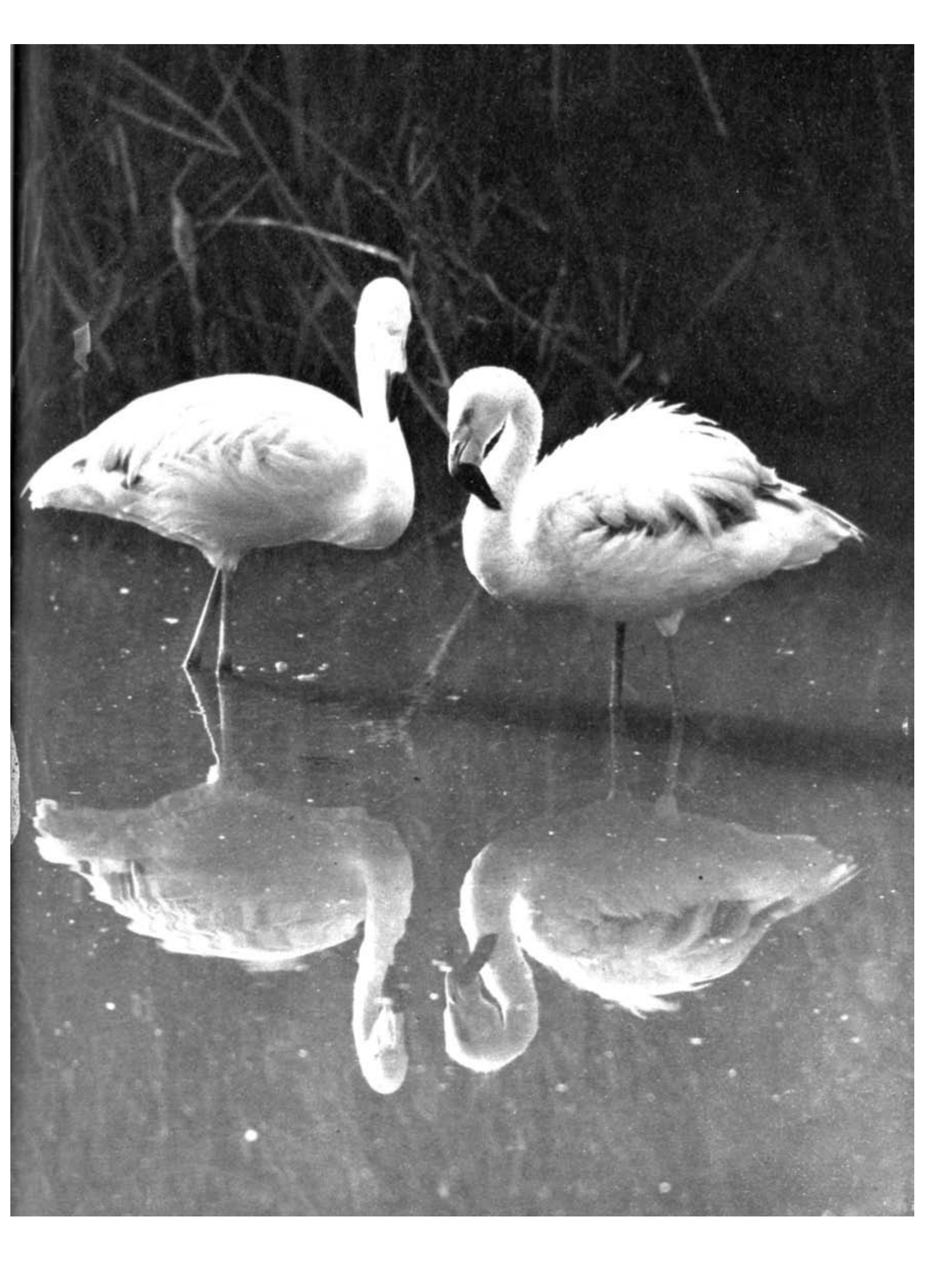
клюв снабжен цедильным аппаратом и страдают они от тех же паразитических пухоедов, что и гусеобразные. Исходя из этих и других признаков (голос, строение ног), многие склонны относить их к отряду гусеобразных, другие же выделяют их в самостоятельный отряд. Однако некоторые признаки (например, способ кормления молодых) сближают их с голенастыми, к которым мы их и относим. Клюв фламинго не имеет в царстве пернатых аналогий. Довольно длинный, в своей средней части он резко, под тупым углом, изогнут вниз. Нижняя челюсть массивнее верхней. Если у большинства птиц нижняя челюсть является более подвижной, чем верхняя, то у фламинго как раз наоборот. По краям клюва имеются мелкие роговые пластинки; мясистый язык также имеет с обеих сторон примерно по 20 роговых зубчиков. Такой аппарат помогает им процеживать взмученный грунт, задерживая съедобную мелочь: планктон, улиток, ракушки, сине-зеленые водоросли, рачков и пр. Таким образом, пищу фламинго добывают процеживанием, подобно уткам. Однако, клюв их при этом повернут таким образом, что верхняя челюсть оказывается внизу, а нижняя — вверху [128]. Мелкие организмы, которые при процеживании застревают между роговыми зубчиками клюва, фламинго подхватывают своим шершавым, как рашпиль, языком и затем проглатывают. Ноги фламинго снабжены плавательными перепонками, в полете отставлены далеко назад, длинная шея вытянута вперед, как стрела. Фламинго довольно хорошо, хотя и неохотно, плавают. Пищу собирают, иногда заходя в воду по самое брюхо. Оперение розового цвета, порой переходящего в красный. Содержащиеся в неволе фламинго со временем блекнут. Предполагают, что это выцветание связано с неправильным кормовым рационом.

уклонно падает, несмотря на все предпринимаемые меры по их охране.

Медленно, но неуклонно исчезает и другой вид — **розовая колпица** *(Platalea ajaja)* [125], тысячные колонии которой некогда населяли американский континент от южных побережий США до Аргентины и Чили. В настоящее время, хотя расположенные на севере ареала гнездовья находятся под строгой охраной, будучи перелетной птицей, зимующей в Южной Америке, подвергается массовому истреблению во время миграций или на местах зимовки, где пока еще охрана природы проводится недостаточно энергично. Эта колпица розовато-красная с темно-красными кроющими крыльев, белыми спиной и шеей. Неоперенная голова желто-зеленая, клюв рогового цвета, ноги красные. Гнездится на кустах колониями совместно с цаплями, откладывает 3—5 грязно-белых, забрызганных бурыми пятнами яиц.

Любого посетителя зоопарка не могут не привлечь своей окраской и благородной внешностью прекрасные **фламинго.** Для систематиков до сих пор они остаются камнем преткновения. Как и у гусеобразных, при линьке у них выпадают одновременно все маховые перья;

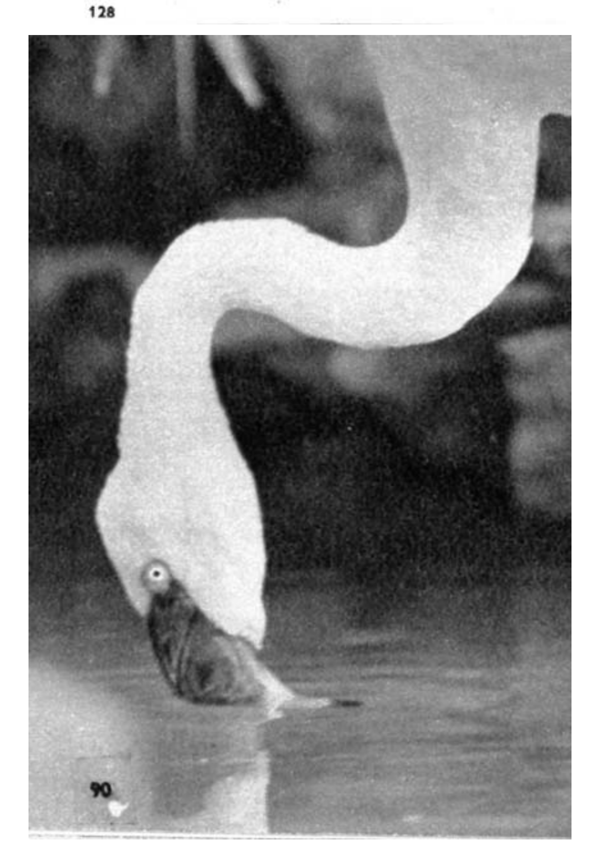
Все фламинго предпочитают соленые или, по меньшей мере, слабоопресненные водоемы. Гнездятся на мелководных участках или на илистых берегах. Гнездо имеет вид усеченного конуса из ила или глины, высохших и затвердевших на солнце. В чашевидное углубление





127

128



на вершине гнезда откладывается одно, максимум два яйца, на которых, подобрав под себя длинные ноги, сидят поочередно оба родителя. Молодые выходят из яиц через 30—40 суток и остаются в гнезде всего четыре дня. Первый пуховой наряд имеет белую окраску; птенцы вылупляются с прямым клювом, который лишь три недели спустя начнет загибаться вниз. Взрослые кормят птенцов в течение примерно двух недель кашицевидной отрыжкой, содержащей мелкие живые организмы. Ушедшие из гнезда птенцы собираются в большие группы. Гнездовое перо молодых грязновато-серой, непривлекательной расцветки. Незанятые поиском пищи отдыхающие фламинго стоят обычно на одной ноге с головой, спрятанной в плечевые перья.

Наиболее широко распространен и известен **обыкновенный фламинго** *(Phoenicopterus ruber)* [126]. Этот вид образует три географические формы. Из них *Phoenicopterus ruber roseus* [127] гнездится в Южной Испании и Южной Франции, в Африке и Азии; у него белое с розовым налетом оперение. **Красный фламинго** *(Phoenicopterus ruber ruber)* — цвета киновари. В небольшом числе он водится в Центральной Америке, на Багамских о-вах, в северной прибрежной части Южной Америки и на о-вах Галапагос. От Перу и Уругвая на севере до Огненной Земли на юге распространен **чилийский фламинго** *(Phoenicopterus ruber chilensis),* у которого серовато-зеленые ноги с розовыми цевками.

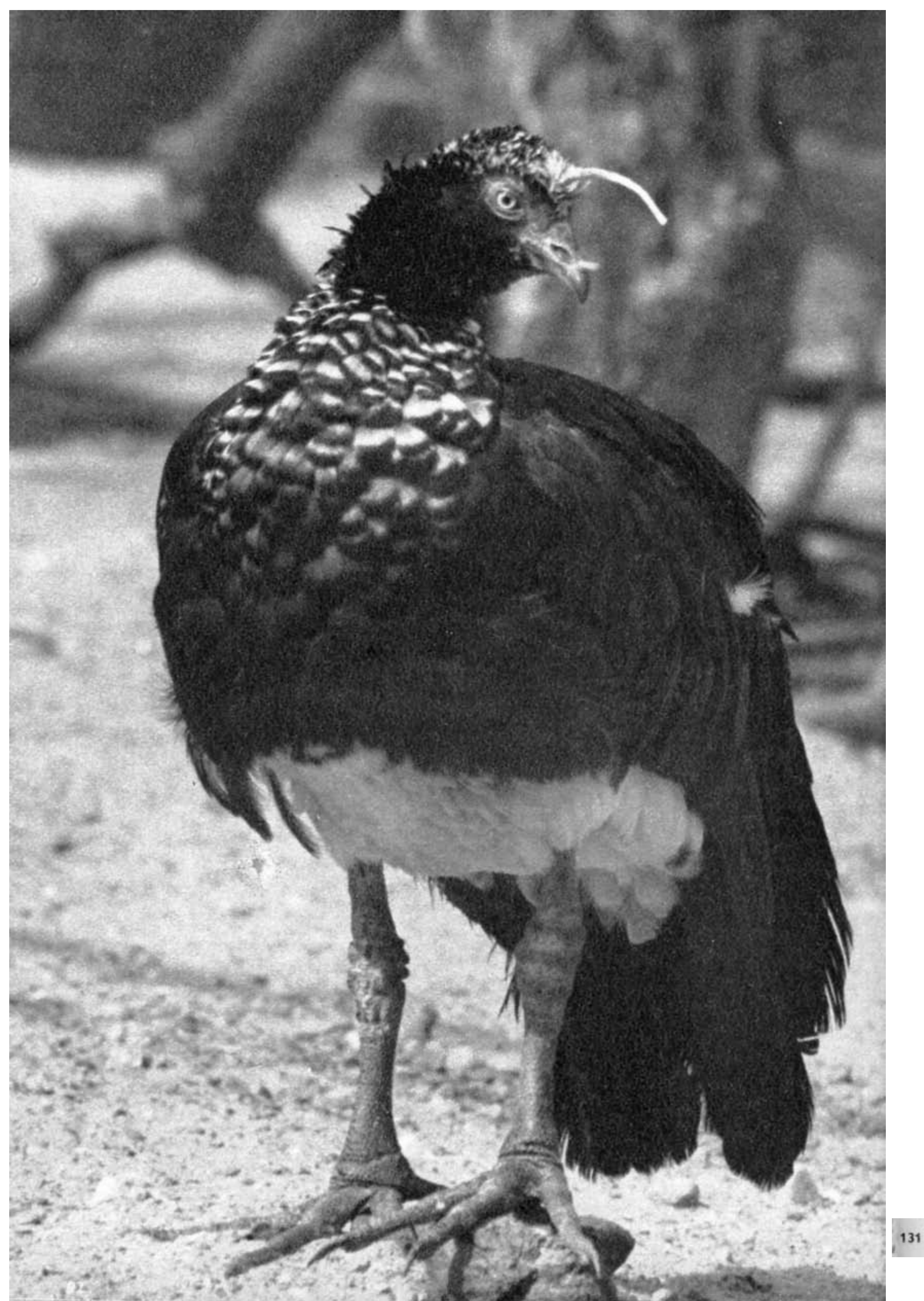
129

На снимке [130] запечатлены представители трех рас: на первом плане обыкновенный фламинго, за ним стоят два красных фламинго, а справа — чилийский фламинго.

Род *Phoeniconaias* отличается особым устройством клюва: верхняя челюсть у него целиком заходит в нижнюю, тогда как у рода *Phoenicopterus* надклювье опирается на края подклювья. **Малый фламинго** *(Phoeniconaias minor),* населяющий во множестве соленые озера Африки к югу от Сахары [128, 129], имеет клюв темно-карминного цвета.

130





Семейство **паламедей** *(Anhimidae)* относят к отряду **пластинчатоклювых,** или **гусеобразных,** птиц *(Ansenformes).* Однако по форме головы и клюва, а также по наличию шпор на сгибе крыла паламедей существенно отличаются от другого семейства этого отряда — утиных.

Рогатая паламедея *(Anhima comuta)* [131, 132] обитает в тропической части Южной Америки, главным образом по берегам рек. Это птица ростом около 80 см, которая, несмотря на свою внешнюю грузность, довольно хорошо летает. Окрашена в темно-бурый цвет, верх головы светлый, на брюшке белое поле. Тонкий роговидный отросток на голове может достигать длины в 15 см. На сгибе крыла вооружен двумя шипами.

Близкая к ней **хохлатая паламедея** *(Chauna cristata)* [133] отличается наличием черной и белой полосок на шее и весит 3 кг. Родина ее — заболоченные долины рек Южной Америки.

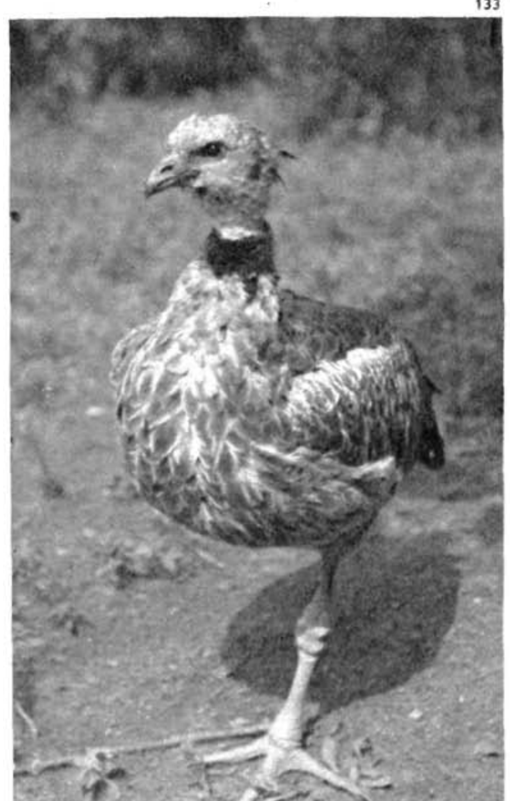
Несколько мельче хохлатой паламедей **черношейная паламедея** *(Chauna chavaria)* [134] из Северной Колумбии и Венесуэлы. У нее черная шея, резко контрастирующая с белым «лицом», на затылке украшение в виде хохла. Живет на лесных водоемах и любит бегать по плавучим островкам водной растительности.

Семейство **утиных** *(Anatidae)* охватывает птиц средних и крупных размеров, приспособленных к водному образу жизни. Все представители этого семейства, включающего около 200 видов, превосходные пловцы, имеющие хорошо развитую плавательную перепонку на ногах, соединяющую три пальца. Только у нескольких видов эти перепонки частично или полностью редуцированы. Большинство утиных умеет и нырять, причем не с воздуха, а с водной поверхности. Их можно смело назвать также отличными летунами, легко взлетающими прямо с воды; лишь немногие делают это после небольшого разбега по ее поверхности. Наиболее характерным признаком семейства является специфическое устройство клюва: надклювье имеет роговые зубчики, входящие (при закрытом клюве) в промежутки между такими же зубцами подклювья. С помощью клюва и языка, также отороченного роговыми выростами, утиные процеживают воду, задерживая мелкую пищу. Распространены эти птицы широко на пресных и соленых водоемах всего света, кроме Антарктиды.



132

133




134

К подсемейству **гусиных** *(Anserinae)* относятся лебеди, гуси и древесные утки. Самцы и самки в брачном наряде отличаются лишь незначительно. Линька происходит раз в году. Как и другие представители отряда, все гусиные-типичные выводковые птицы, птенцы которых сразу после выхода из яйца покидают гнездо. К самым крупным относятся **лебеди.** Хорошо плавают и летают, но не ныряют: только опрокидываются в воду, погружая в нее голову и шею, иногда и передню.о часть туловища, чтобы клювом достать дно или растущие под водой растения.

Лебедь-шипун *(Cygnus olor)* **[135, 136]** — птица с царственной осанкой, часто содержится на прудах городских парков. Особенно хорош самец в угрожающей позе: шея изогнута в виде латинского «S», отведена назад, крылья приподняты и полураскрыты. Вес его достигает 10 кг. Взрослые птицы чисто-белого цвета, у основания оранжево-красного клюва имеется черная шишка. Оперение молодых серовато-бурое. В диком состоянии лебедь-шипун живет местами в Северной Европе и далее на восток отдельными островками — по всей Средней Азии, Сибири, до нижнего течения Амура. Везде редок. Гнездится на мелких озерах, на затонах больших рек и в их дельтах. Гнездо устраивает самка посреди камышовых крепей или на островках.

135

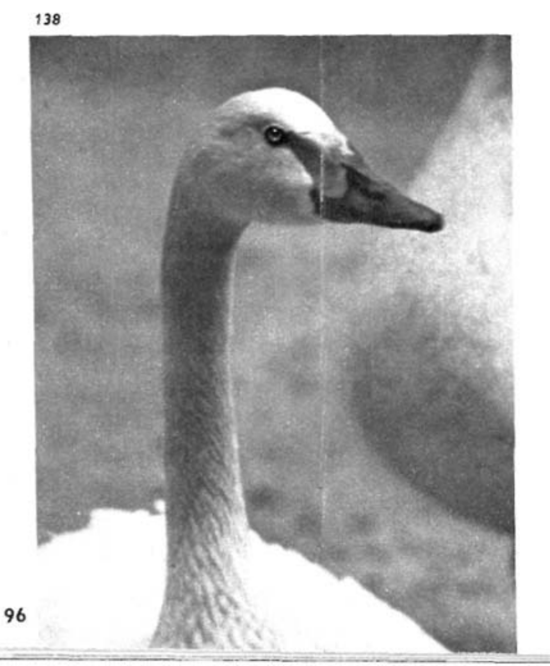
136

137

Лебедь-кликун *(Cygnus cygnus)* [137, 139] отличается от шипуна лимонно-желтым с черным клювом и отсутствием шишки у его основания. Шею, как правило, держит вытянутой прямо вверх, не изгибая ее в виде латинской буквы «S». Распространен в Северной Европе и Азии. Близкий вид *(Cygnus buccinator)* живет в Северной Америке.

Малый, или **тундряный, лебедь** *(Cygnus Ы-•wickii)* [138] значительно мельче предыдущих видов, а желтое поле на надклювье занимает не более трети его длины. Гнездится в тун-

138



139

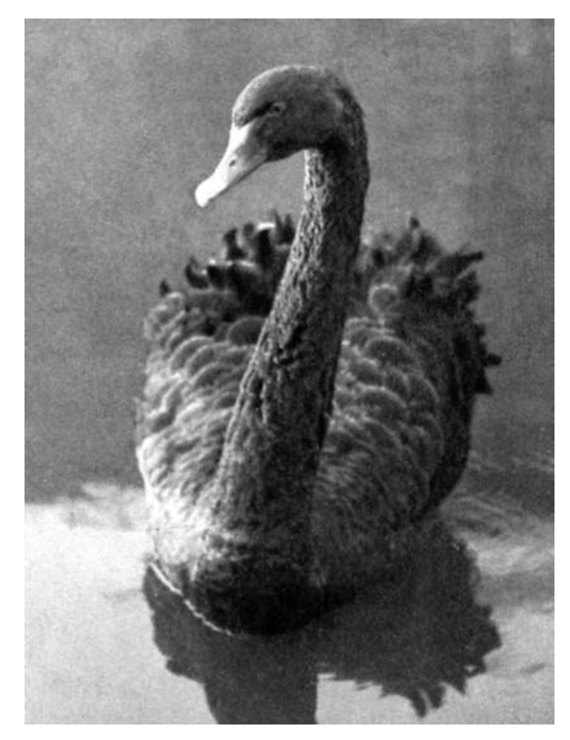


драх севера Евразии. В Северной Америке его замещает *Cygnus columbianus*.

Черный лебедь *(Cygnus atratus)* [140, VII] — украшение рек и озер Австралии. Окраска оперения у него черная, и лишь большие маховые белые. Красный клюв, лишенный нароста у основания, заканчивается на вершине поперечной белой полоской. Длинная шея грациозно изогнута.

На юге Южной Америки водится **черношейный лебедь** *(Cygnus melanocoryplms)* [141], по образу жизни близкий европейским лебедям. Его черная шея резко выделяется на фоне остального белого оперения. Клюв взрослых птиц синевато-серый, у вершины желтый, у основания красный, с высокой красной шишкой.

Гуси привязаны к воде менее других членов семейства. Пищу они собирают главным образом на суше. Шея у них короче лебединой.



140

141

142

143



На спокойных водоемах Средней и Северной Европы и умеренной зоны Азии гнездится **серый гусь** *(Anseranser)* **[142],** длина которого доходит до 70 см, а вес — до 3,5 кг. Его оперение действительно серое с волнистым рисунком на брюшной стороне тела и светлыми каймами на спине. Серый гусь перелетен, зимует в Южной Европе, в Азии, иногда и в Северной Африке.

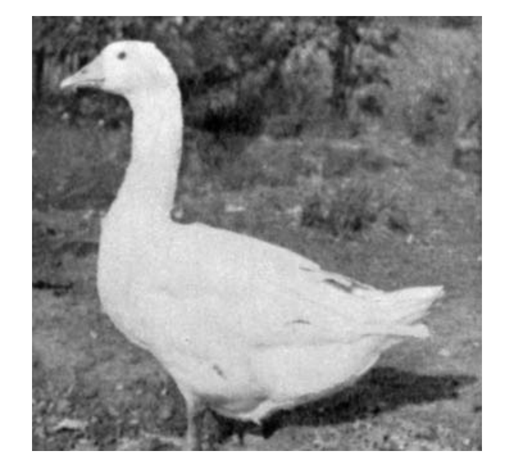
Строит гнездо и насиживает яйца только самка, гусак однако держится поблизости и охраняет ее. Гнездо представляет собой кучу растительного материала и, как правило, окружено водой. Лишь изредка гусь гнездится в развил-

144

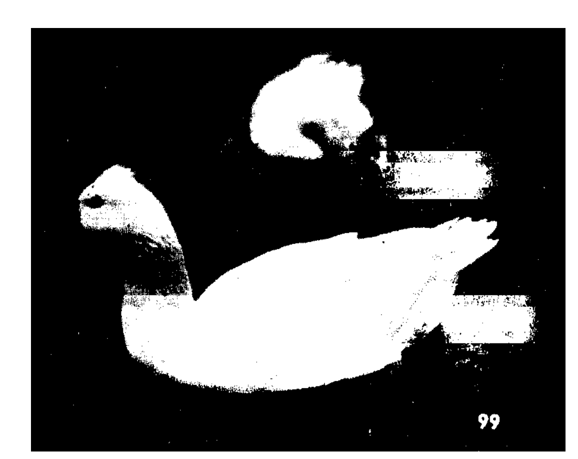
ках низких деревьев или в дуплах их стволов. От 4 до 12 яиц самка откладывает на мягкую подстилку из серого пуха, выщипанного ею с брюха для выстилки гнездового лотка [143]. Серый гусь является родоначальником европейских пород домашних гусей. Одомашнивание его произошло в глубокой древности: еще за 2200 лет до нашей эры эту птицу разводили в Египте в качестве домашней. Среди многих пород, выведенных главным образом с целью получения мяса, жира и пера, наибольшее распространение имеет белая форма, перья которой особо ценятся [144—146].

Обитателем северной тундры является белолобый гусь *(Anser albifrons)* [147, 148], вид, близкий серому, но несколько меньших размеров. На пролете и в зимнее время он регулярно появляется и в Средней Европе, Белое оперение на лбу в основании красновато-розового клюва и темные пятна на брюхе — признаки взрослых птиц.

14J



146





147

148

В горных районах евразийской тундры, по соседству с белолобым гусем, проживает очень сходно окрашенная **пискулька** *(Anser erythropus)* [149, 150]. Легко узнается по белому оперению, заходящему по лбу до линии глаз, и по желтому кольцу голой кожи вокруг глаз.

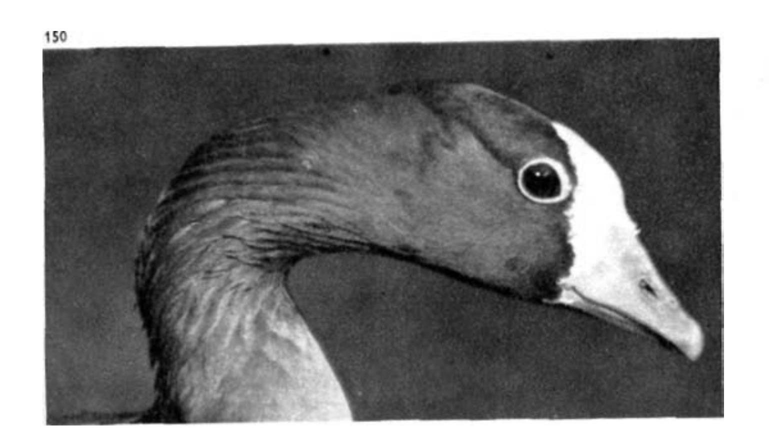
149

Гумевник *(Anser fabalis)* [151] гнездится в большом числе в области от Гренландии через Северную Европу до Дальнего Востока. От предыдущих видов гусей отличается черным клювом с оранжевой перевязью и более темной общей окраской оперения.

151



150



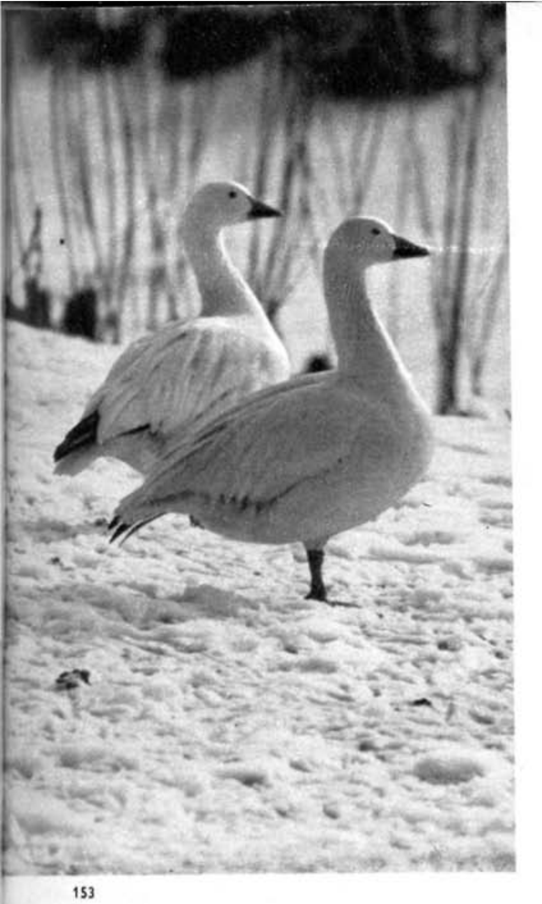


152

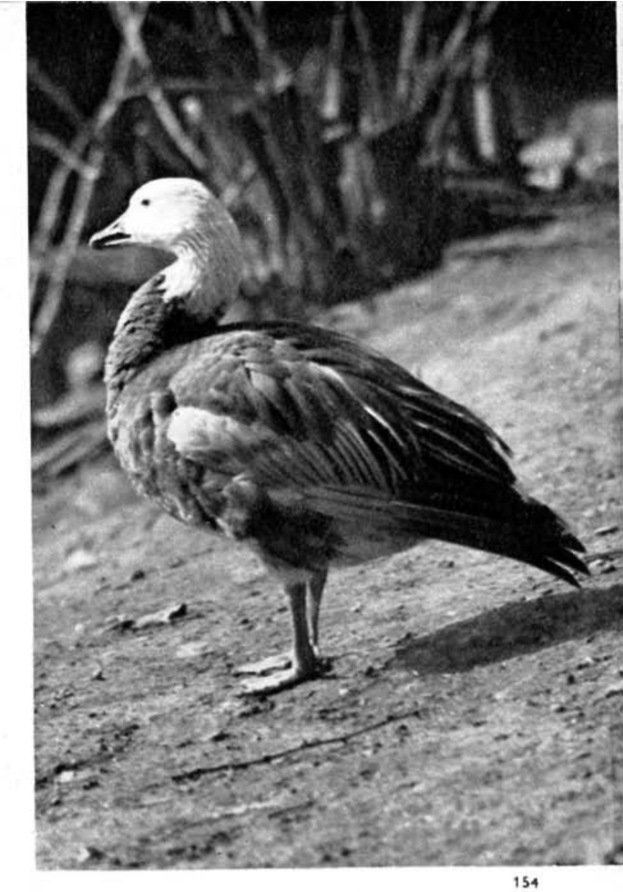
Когда на далеком севере водоемы начинают покрываться коркой льда, стаи диких гусей отлетают к югу. Гуменники в большом числе зимуют на берегах морей или на незамерзающих пресных водоемах Средней Европы и Азии. Днем они пасутся далеко от воды, в степях и полях, а вечером возвращаются на воду для отдыха. Летящая стая диких гусей выстраивается чаще всего в виде клина [152].

Белый гусь *(Anser coerulescens)* [153] своей белой окраской (черные только маховые) напоминает небольшого домашнего белого гуся, Кроме белой встречается, однако, и другая цветовая фаза-—темная, с белой головой [154]. На фотографии [156] заснят линяющий молодой гусь темной фазы. Белый гусь гнездится на севере Северной Америки и на крайнем северо-востоке Азии.

На островах Берингова пролива и на побережье Чукотки водится **белошей** *(Anser canagicus)* [155].

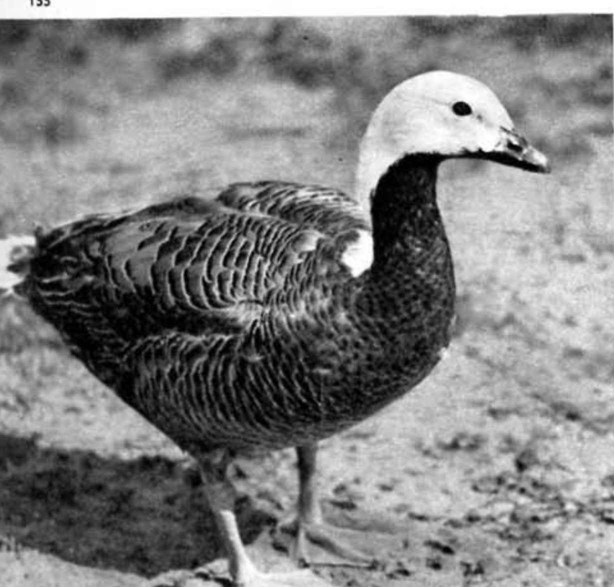


153



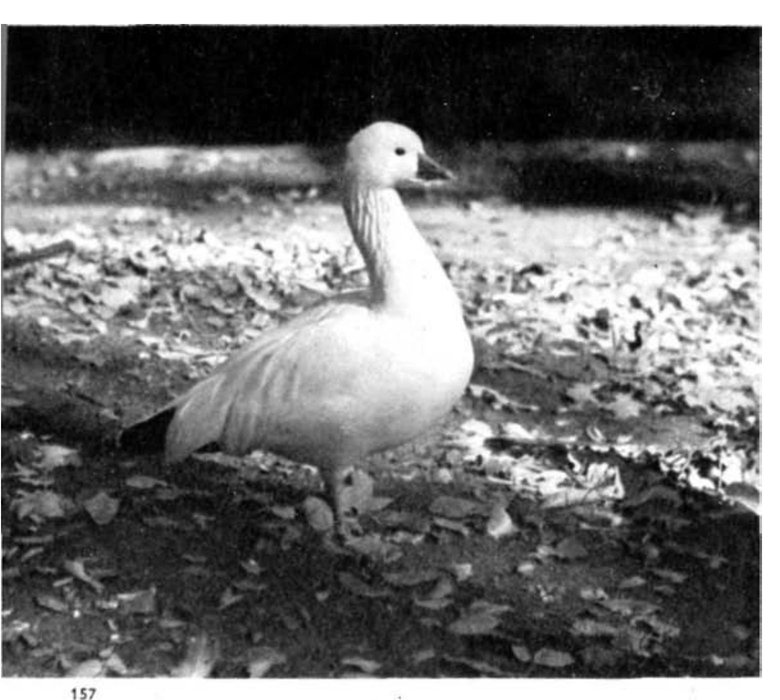
154

155



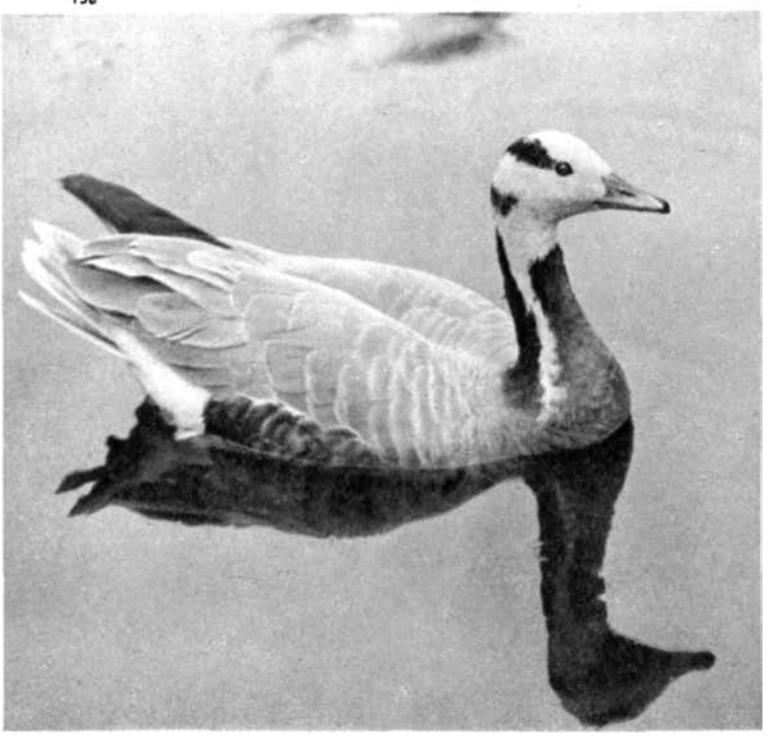
156





157

158



Гусь Росса *(Anser rossii)* [157] мельче белого гуся, однако очень сходен с ним по окраске. Бросается в глаза его короткий клюв. Это редкий вид, область гнездовий которого ограничена окрестностями реки Перри на северном побережье Канады. Зиму проводит в Калифорнии. В настоящее время его поголовье оценивается приблизительно в 8000 особей. Гнездо впервые найдено и описано только в 1942 году.

Горный гусь *(Anser indicus)* [158] и сейчас еще не является редкостью на высокогорных озерах Средней и Центральной Азии. Он меньше серого гуся, отличается от него двумя яркими черными полосками на затылке и шее. Хотя он живет в труднодоступных местах, численность его повсюду заметно сокращается — не без участия человека. Горный гусь гнездится плотными колониями. На местах зимовки в Индии часто скапливаются тысячные стаи.

Род **казарок** *(Branta)* включает пять видов мелких гусей с относительно короткой шеей и коротким, но высоким у основания клювом. В окраске преобладают черный и белый цвета в различных комбинациях. Клюв всегда черный. Ни одна из казарок не издает характерного для гусей гоготания. Самая крупная **канадская казарка** *(Branta canadensis)* [160, 161] превосходит по размерам серого гуся, достигая в длину 100 см. Окраска оперения в основном буровато-серая, оживленная светлой полосатостью, голова и шея черные, бока головы и горло чисто-белые. Ее родина — Северная Америка, от тундры на юг до северных границ Калифорнии, Невады, Юта, Южной Дакоты и Индианы. Крупные размеры делают канадскую казарку ценной промысловой птицей. Она была завезена и хорошо прижилась в ряде мест: например, в Англии и Швеции. Гнездо устраивает в высокой траве или кустарниках, лишь в исключительных случаях на деревьях. У географических форм, живущих на Аляске и в прилегающих областях, на шее белая перевязь [159].

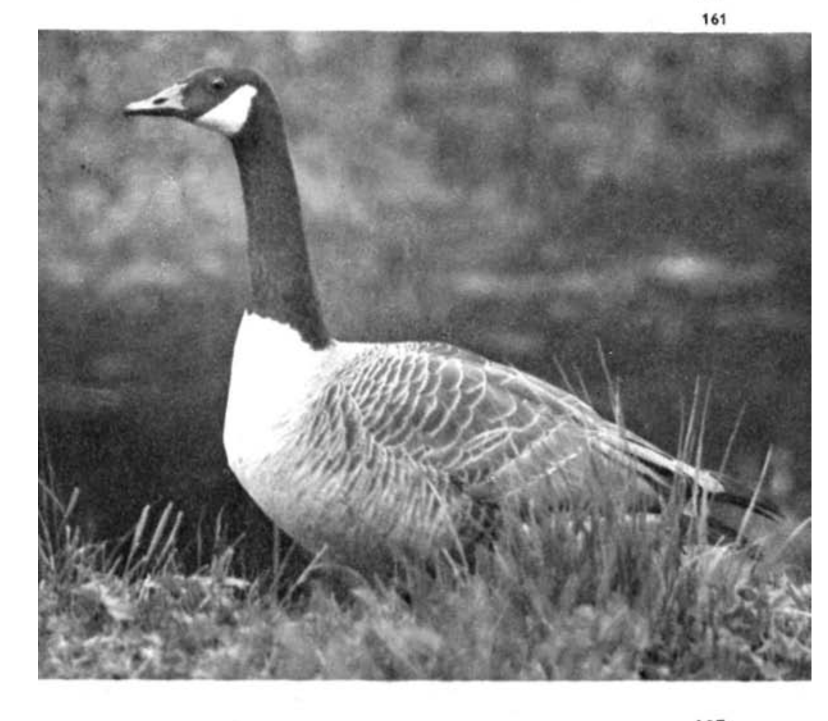


159



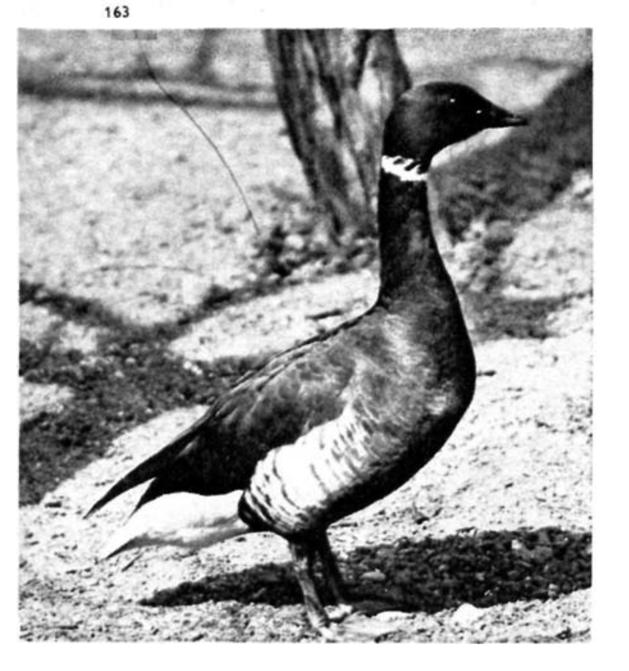
160

161



162

163

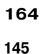


На восточном побережье Гренландии, Шпицбергене, Лофотенских о-вах и на южном острове Новой Земли водится маленькая, длиной всего лишь в 58—69 см, **белощекая казарка** *(Branta leucopsis)* [162]. У нее белые лоб, горло и бока головы, спинная сторона серая. Стаи этих казарок очень крикливы, вообще же это пугливая птица. Гнездится небольшими колониями на скалистых берегах.

В окраске оперения **черной казарки** *(Branta bemicla)* [163] сочетаются серый, черный и белый цвета; на черной шее в виде полумесяца или ошейника выделяется белое пятно. Этот вид гораздо мельче канадской казарки. Гнездится по морскому побережью и островам Евразии и Америки, заходя на север далеко за Полярный круг. Зимой мигрирует в южные широты. В Европе пролетные пути черной казарки ведут вдоль берегов Северного моря, где она нередко оседает в большом числе, проводя здесь часть зимы.

Самой маленькой, но зато самой пестрой является **краснозобая казарка** *(Branta ruficollis)* [164], не превышающая в длину **55** см. К черно-белой окраске у нее добавляется рыжая на передней стороне шеи, груди и по бокам головы. Гнездится только в СССР, на небольшом пространстве тундры и лесотундры от восточного Ямала до устья реки Хатанги. Краснозобая казарка — общественная птица, оглашающая тишину тундры своими далеко слышными криками «ки-уик» **[165].**





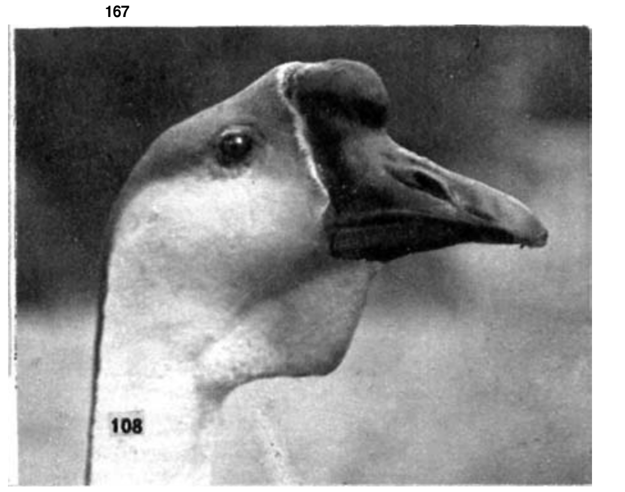


166

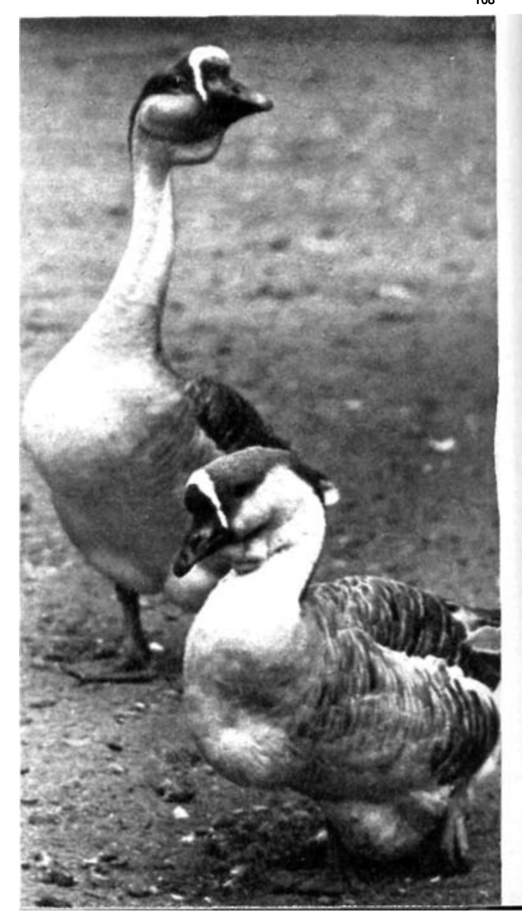
На юге Восточной Сибири, приблизительно от верхнего течения рек Обь и Тобол на восток до Сахалина и на юг до Северного Китая, простирается ареал **сухоноса** *(Cygnopsis cygnoides)* [166]. Размером сухонос с домашнего гуся, но клюв длинней; верх головы и спина темно-бурые. По голосу напоминает серого гуся, но гогочет гораздо громче. Живет по заросшим кустарникам, по берегам быстрых рек, стоячим водоемам и пойменным болотам. На зиму отлетает в Китай и на остров Хонсю. Сухонос является тем видом, на основе которого в глубокой древности была выведена порода **домашнего китайского гуся** [167, 168], превосходящая дикую форму в размерах: сухонос весит до 3,5 кг, в то время как вес домашнего гуся этой породы достигает 5—5,5, а у хорошо откормленных экземпляров доходит и до 12 кг. От своего дикого предка домашний китайский гусь отличается массивной шишкой на лбу, в основании клюва. Начало одомашниванию сухоноса положено в Китае, на местах зимовок, по-видимому еще 3000 лет назад. Выведены и чисто-белые расы [169]. Жители бассейна Амура в некоторых местах собирают яйца сухоноса и поныне и подкладывают их под домашних гусынь или же отлавливают птенцов, которых выращивают, а затем откармливают для забоя.

Полулапчатый гусь *(Anseranas semipalmatus)* [170] занимает среди гусей совершенно особое место. Если внешне он еще может сойти за гуся, то лапы его с редуцированными плавательными перепонками на гусиные совсем не похожи. Живет на болотах и отмелях водоемов, плавает очень неохотно. На белом оперении у него много черных участков: шея, передняя сторона груди, хвост, маховые и голени. Родина этого удивительного гуся — Австралия, где он в последнее время размножился в значительном количестве.

167

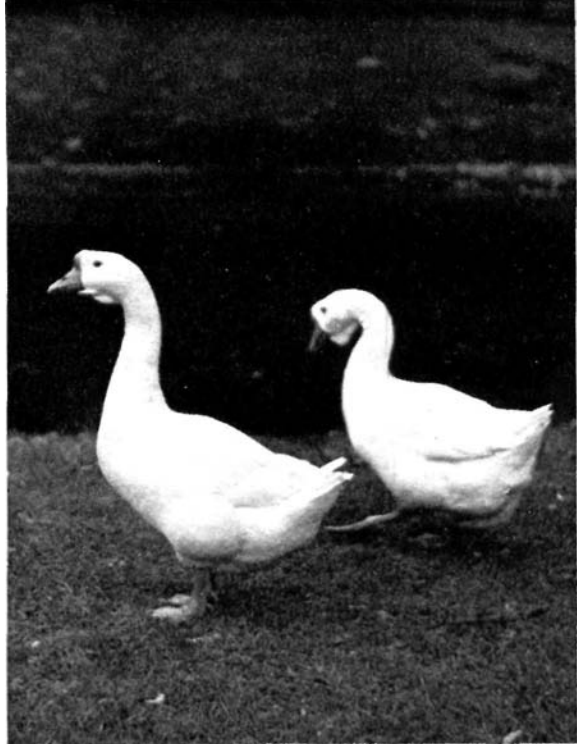


168



Весьма интересны **древесные утки** *(Dendrocygninae)*. К этому подсемейству принадлежат восемь видов небольших, относительно длинноногих уток, держащихся при ходьбе почти вертикально, обитающих в теплых областях Старого и Нового Света. Своими повадками и отчасти внешностью они напоминают более гусей, чем уток: они также принимают предупредительно-угрожающие и триумфальные позы. Их голос — приятное для уха посвистывание. Как это видно из самого названия, древесные утки не избегают садиться на деревья; некоторые виды там и гнездятся. В отличие от других гусей и уток в насиживании яиц у них принимают активное участие и самцы.

В Австралии и Тасмании водится **древесная утка Итона,** или **желтоногая** *(Dendrocygna eytoni)* [171], имеющая на боках сильно удлиненные перья, которые снизу покрывают сложенные крылья. Оперение спины у нее оливково-бурое, груди и шеи — светло-серое, бока рыжие с черной поперечной полосатостью.



169

170



Черноклювая древесная утка (*Dendrocygna arborea)* [172] населяет лесные болота Вест-Индии. На голове у нее короткий хохолок,

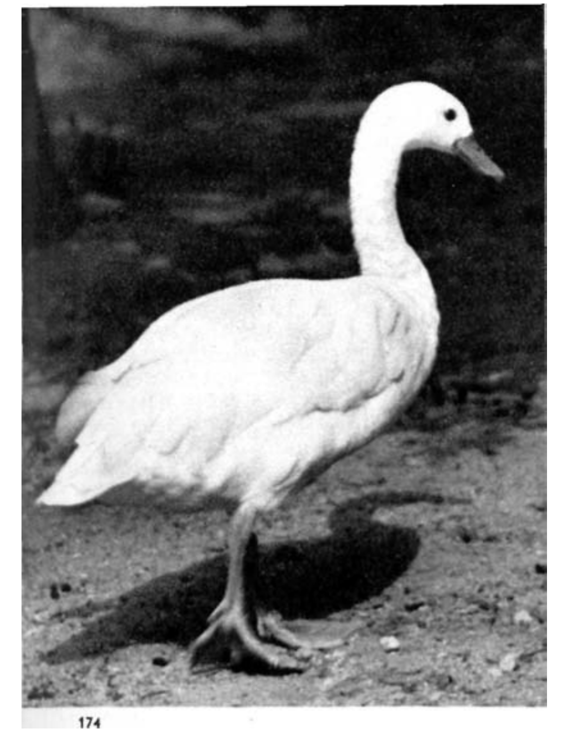
171

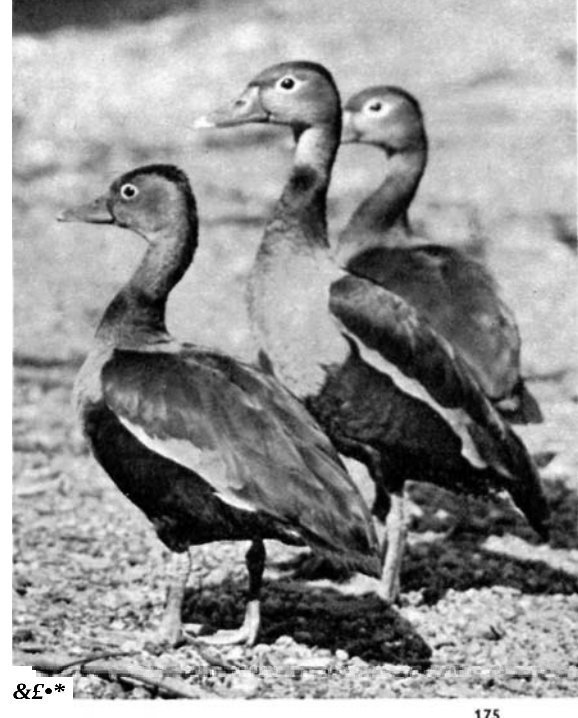


оперение в основном бурое, бока черные в белых пятнышках. Плавает редко. На следующей фотографии [173] изображены **утки-вдовушки** *(Dendrocygna viduata),* для которых характерны белое «лицо» и пятно на передней стороне шеи. Остальное оперение тела черное. Бока с заметной черной полосатостью по белому фону. Распространены в Южной Америке, Африке и на Мадагаскаре.

От Южного Техаса до Бразилии и Северной Аргентины самый обычный вид — **осенняя утка** *(Dendrocygna autumnalis)* [175]. Спина и зоб у нее буровато-красные, грудь и брюхо густо-черные, крылья разных оттенков серого,

173


174


175

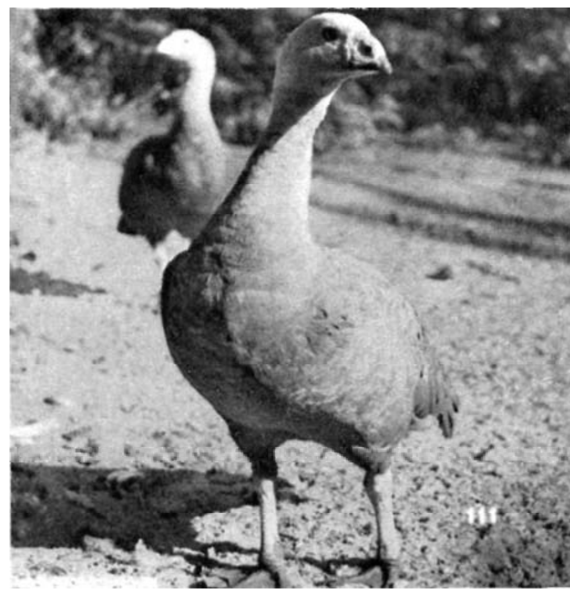
белого и черного цветов. В дуплах деревьев откладывает от 12 до 16 яиц, которые больше насиживает самец, чем самка. Оба родителя одинаково ревностно заботятся о потомстве. В близком родстве с древесными утками находится **коскороба** *(Coscoroba coscoroba)* [174], уздечка которой в отличие от лебедей, оперена. Оперение ее все белое, только кончики крыльев черные; лапы и клюв красные; длина около 90 см. Коскороба селится на лагунах и заросших растительностью водоемах Аргентины, Чили и Фолклендских о-вов. Основой для научного названия птицы послужила высвистываемая ею песня, которую словами можно передать как «кос-короба».

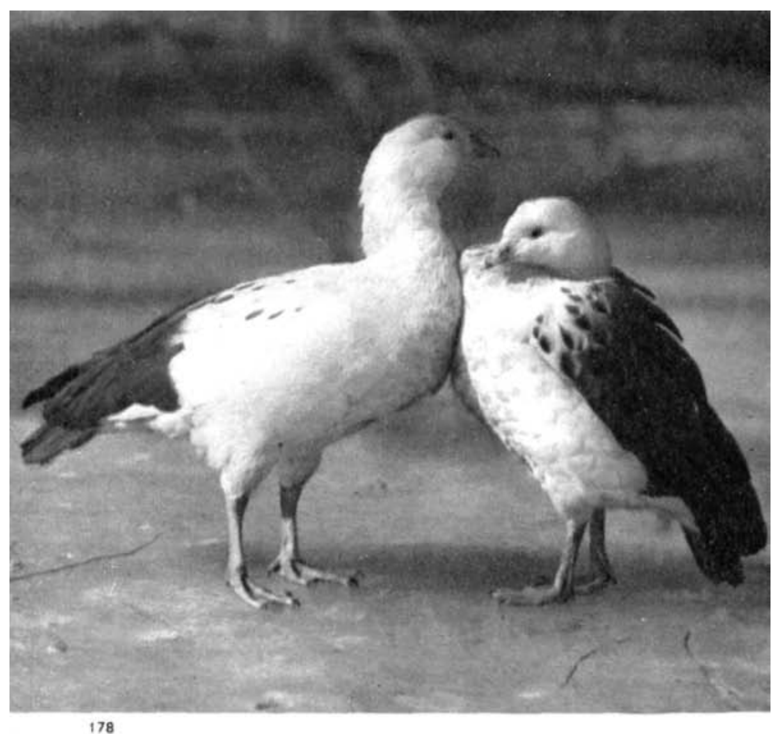
Не менее интересен **куриный гусь** *(Cereopsis novaehollandiae)* [177], отличающийся от всех других гусей и уток коротким, тупым клювом, с вершиной, загнутой вниз, как у курицы. Зеленая восковица занимает надклювье почти до самой вершины [176]. В остальном внешне он все же очень похож на гуся. Весит 3,5 кг, длина 75 см. Оперение однообразно — пепельно-серое, оживляемое темной пятнистостью на кроющих крыльев. На лбу и на темени по белому пятну. Водится на островах, лежащих у южных берегов Австралии. Любопытно, что гнездится куриный гусь в холодные месяцы — в июле-августе, и даже в наших широтах, в условиях неволи, приступает к гнездованию зимой. Воду не любит и, по возможности, избегает ее, предпочитая держаться на суше, где он пасется и отдыхает.

176



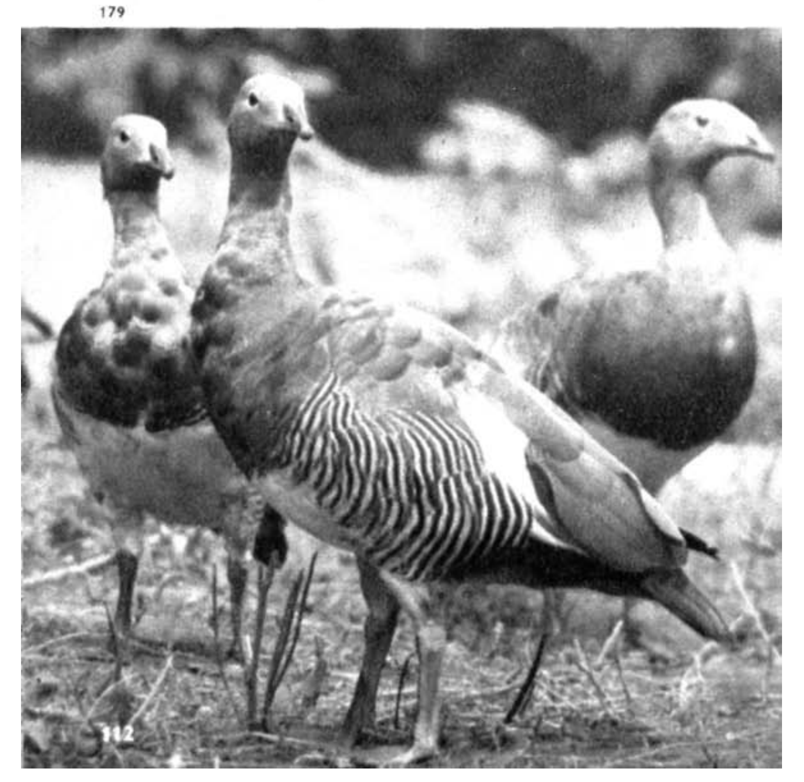
177





178

179



Род **Магеллановых** гусей *(Chloephaga)* объединяет некрупных гусеобразных птиц распространенных *в* Южной Америке. Находится в близко родственных отношениях с куриным гусем, с одной стороны, и с **красной уткой** *(Tadorna),* с другой. Представители этого рода отдают предпочтение суше. В поисках пастбищ они иногда залетают довольно далеко от водоемов. Линяют дважды в году; половой диморфизм в окраске оперения и голосе хорошо выражен. Правда, у **темнокрылого Магелланова гуся** *(ChloS-phaga melanoptera)* [178] самец и самка окрашены сходно: белые, с черными хвостами и крыльями и малыми кроющими крыльев, словно обрызганными черным. Гнездится этот гусь в горах Перу, Северного Чили и Северной Аргентины, часто у самых границ снежников. Осенью спускается в горные долины

Сероголавый Магелланов гусь *(Chloephaga poliocephala)* [179] имеет серую голову и шею,, рыже-бурую грудь, серовато-бурую спину. Белый испод тела украшен темными полосками. Интересно сочетание цветов в окраске лап: спереди они черные, сзади желтые. Гнездится в Чили, Аргентине и на Фолклендских о-вах. В предгорьях Анд многочислен везде, где есть травяные луга, пригодные для кормежки.

Обыкновенный Магелланов гусь *(Chloephaga picta)* [180]— самый многочисленный представитель рода. Окраска его очень вариабильна, как

правило, сверху серая, снизу белая, со сплошной или частичной черной полосатостью. Сащки преимущественно бурые, с такими же полосками. Живут в Южной Америке, местами в таком количестве, что становятся серьезными конкурентами овец, поедая траву на пастбищах. Фермеры пытаются снизить их численность, уничтожая кладки. Осенью Магелланов гусь отлетает в теплые края — на север.

Только **голубокрылый гусь** *(Cyanochen cyanopierus)* [181] живет в горах. Эфиопии, выше **2500** м над уровнем моря. Самцы и самки этого вида носят буровато-серое оперение с нежной светлой пятнистостью и серовато-голубыми большими кроющими крыльев. Они и дали название виду. По образу жизни практически неотличимы от американских сородичей.

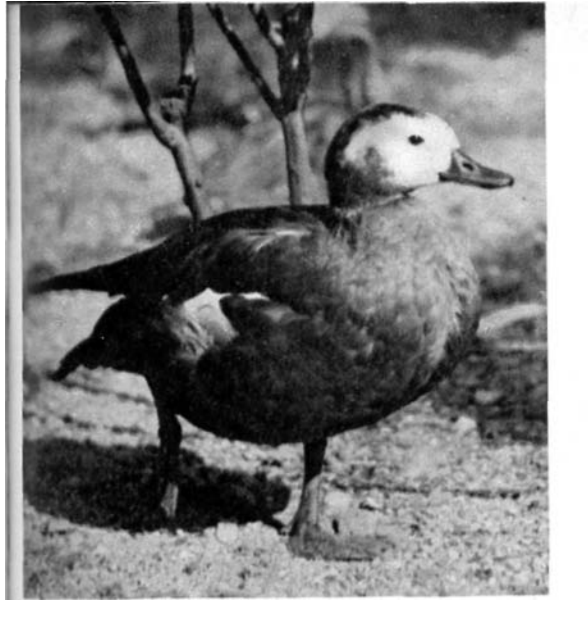
180

181

Египетский гусь *(Alopochen aegyptiacus)* [182] часто содержится в неволе. В природе он встречается не только в Египте, в долине Нила, как можно было бы заключить из его названия, но по всему африканскому континенту кроме Сахары. Это высокая на ногах птица в светлом, желтовато-буром оперении с нежным черным струйчатым рисунком. В окраске крыльев присутствуют зеленый, черный и бурый цвета, верхние кроющие хвоста белые. Полы внешне не различимы, разве что самка несколько мельче самца. Гнездо помещает на кустах и деревьях, а нередко прямо на земле. На низких песчаных косах по берегам африканских рек эти птицы собираются иногда в огромном количестве.

182

183

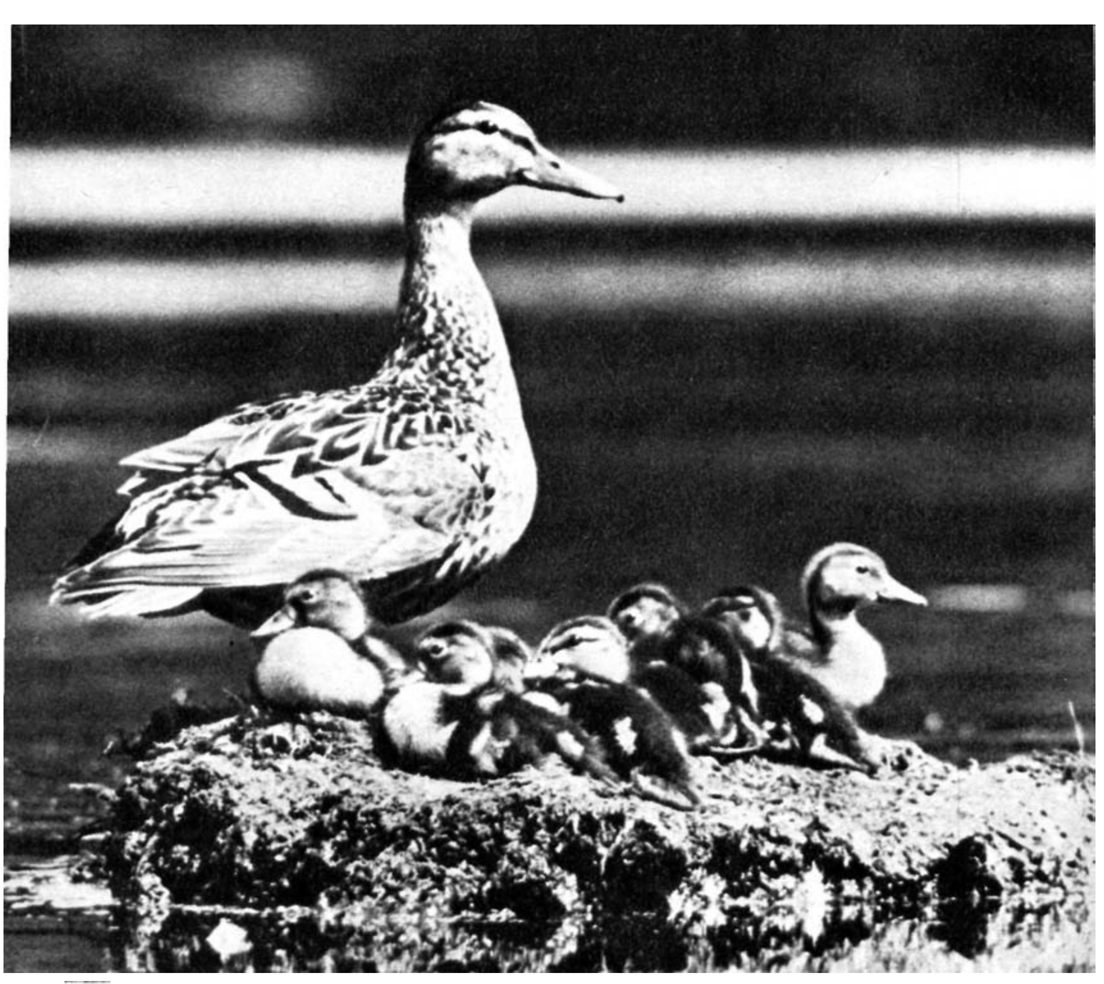




Сероголовый огарь *(Tadorna cana)* [184], родом из Южной Африки, несколько крупнее кряквы. Самец рыжий, с серой головой, белыми верхними кроющими крыльев и зеленым зеркальцем на крыле. Самка окрашена сходно, но у нее белые «лицо» и подбородок. Живет на болотах, по берегам рек; гнездится в земляных норах.

По величине и окраске оперения очень похож на сероголового **обыкновенный огарь,** или **красная утка** *(Tadorna ferruginea)* [183], только голова у него охристо-белая. На шее у самцов узкая черная ленточка. В Европе гнездится только на юге Испании и на восточном побережье Балканского полуострова. Далее на восток населяет азиатские степи до бассейна Амура. Встречается и в Северной Африке. Зимует в Индии, Южном Китае, в Аравии, Египте и в Северо-Западной Африке. Гнезда устраивает в заброшенных норах млекопитающих или же сам вырывает их в глинистых обрывах.

186



187

В отличие от обыкновенной пеганки близкая ей **пеганка-раджа** *(Tadorna radjah)* [185] не имеет выроста в основании надклювья. Среди прочих видов уток выделяется белой головой и узкой черной перевязью через всю грудь. Представлена двумя географическими формами, живущими на Молуккских о-вах, в Новой Гвинее, в Северо-Западной Австралии.

Пеганка *(Tadorna tadorna)* [186] — одна из наиболее пестро окрашенных уток. Особенно красив брачный наряд селезня: в нем сочетаются белые, черные, зеленые и бурые цвета. У лба на красном клюве имеется заметное вздутие, ноги мясо-красного цвета. Окраска самок схожа с вышеописанной, нет только шишки на надклювье. Пеганка в приморских областях предпочитает участки с опресненной водой. Гнездится от Испании, Англии и Скандинавии через всю умеренную Европу и Азию вплоть до северо-востока Китая. Зимует в Северной Африке и Южной Азии. Гнезда устраивает в норах, которые выкапывает в мягком грунте; использует также заброшенные норы лисиц, сурков или естественные ниши в обрывистых берегах. Линяющие пеганки из Западной Европы ежегодно скапливаются в большом числе на низком песчаном островке Кнехтзанд в устье реки Везер.

Почти все представители подсемейства **утиных** *(Anatinae)* линяют дважды в году. В ходе осенней линьки у них бурно сменяются маховые перья; на некоторое время птицы теряют способность к полету и держатся в камышовых зарослях. В осенне-зимнем оперении между самцами и самками нет существенной разницы в окраске, тогда как в брачном наряде селезни значительно красивее скромных уточек. В общем различия между самцами и самками у уток гораздо большие, чем у гусей, не только в окраске, но и в поведении и звуковой сигнализации. Утки по большей части моногамы, однако все заботы, связанные



188



189

с выведением и воспитанием потомства, лежат на одной самке.

По способу добывания корма и ряду других черт можно выделить группу **настоящих,** или **речных, уток.** Они не ныряют за пищей, кормятся в основном на мелководье, процеживая грунт сквозь клюв, или же достают еду на глубине, насколько позволяет длина опущенной в воду шеи. Ныряют только при играх и купании, а также в случае прямой опасности.

Кряква *(Anas platyrhyncha)*, самая обычная наша утка, распространена практически по всей Евразии (за исключением самых северных и южных ее областей) и Северной Америке, к югу от Полярного круга. Половой диморфизм в брачном наряде хорошо выражен, самец выделяется ярким оперением [191] и круто загнутыми в виде колечек центральными рулевыми. На крыле у него, как и у самки, фиолетово-синее зеркальце с белым обрамлением. Хотя кряква и проводит большую часть жизни на воде, гнезда она устраивает порой довольно далеко от воды, как правило, на земле в куртинках высокой травы, в кустах, под валежником или в камышах. Иногда занимает старые гнезда других крупных птиц на высоких деревьях. Лоток выстилается мягким растительным материалом и толстым слоем пуха [188]. На яйцах сидит самка в течение 26 суток.

Утята [189] покидают гнездо, как только обсохнут; превосходно плавают с первого же дня жизни. Они повсюду следуют за матерью, которая свои родительские обязанности выполняет с огромным рвением [187]. Отстав от выводка, жалобно пищат; в случае опасности ловко ныряют.

Днем кряквы отдыхают на воде, а с наступлением сумерек отправляются кормиться на поля и на небольшие реки [190]. Главной их пищей являются преимущественно растительные корма, однако в период размножения животный корм преобладает.

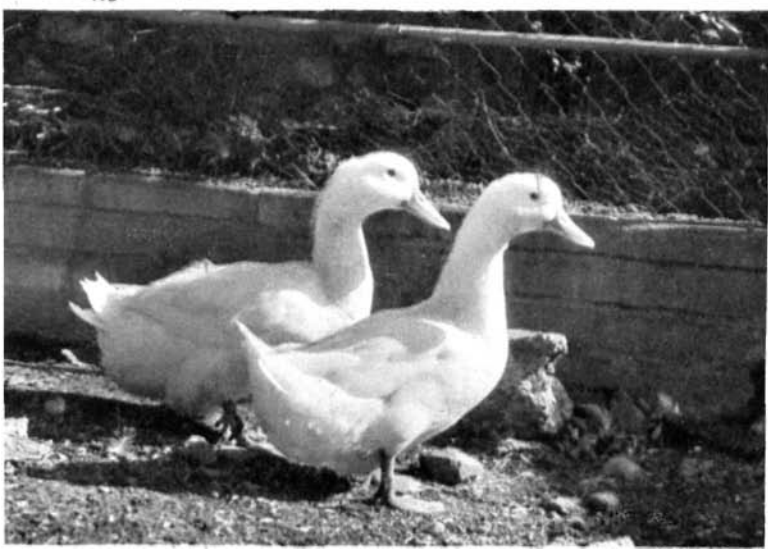


Кряква является прародительницей ряда пород домашних уток, разводимых ради мяса и яиц. Ее одомашнивание началось много веков назад в Китае; в Европу домашние утки были завезены в начале нашей эры. Некоторые их породы, например **утки руанскве** [195] полностью сохранили окраску своих диких предков. Наибольшую известность приобрела белая или желтовато-белая **пекинская утка** П92].

191



192



193

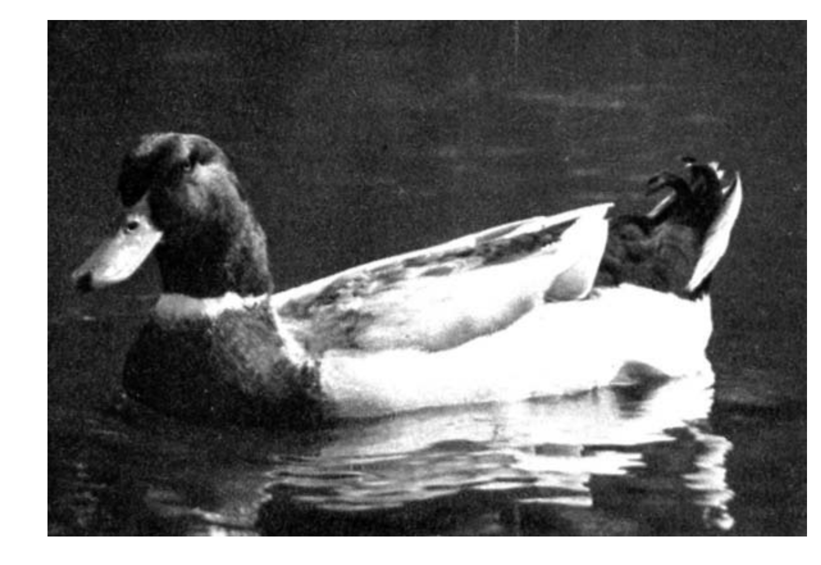


Известны также декоративные породы домашних уток, несущие на затылке большой пуховый помпон [193]. Своеобразно выглядят утки-бегуны [194]: тулозище они держат вертикально, поскольку ноги отнесены почти на самый конец тела, длинная шея вытянута вверх. Утки-бегуны хорошие несушки, откладывающие за год от 150 до 230 яиц.

Селезень чирка-свистунка *(Anas crecca)* [196] в брачном наряде выглядит очень пышно: у него рыжевато-коричневая голова с широкой зеленой полосой, проходящей через глаз. В зимнем пере он почти не отличается от скромно окрашенной самки. Чирок-свистунок гораздо мельче кряквы. Как и она, принадлежит к речным уткам, добывающим корм процеживанием воды через клюв [198]. Распространен практически по всей Европе, в Северной и Средней Азии и в Северной Америке. Большая часть популяции покидает на зиму свои гнездовья, отлетая к югу.

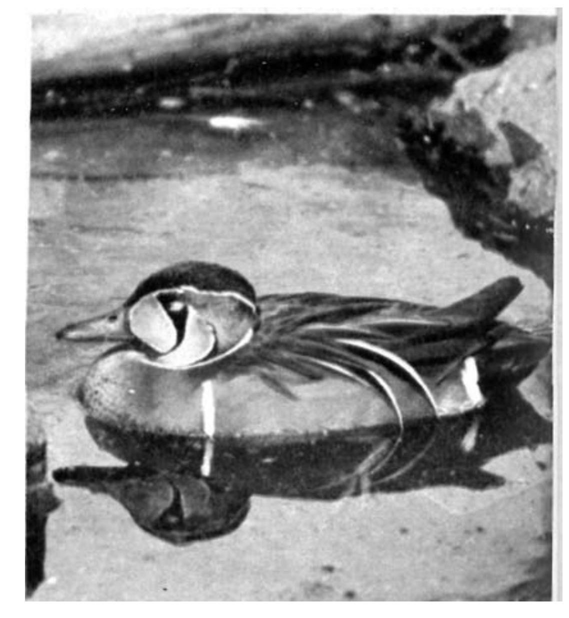
194

195





196



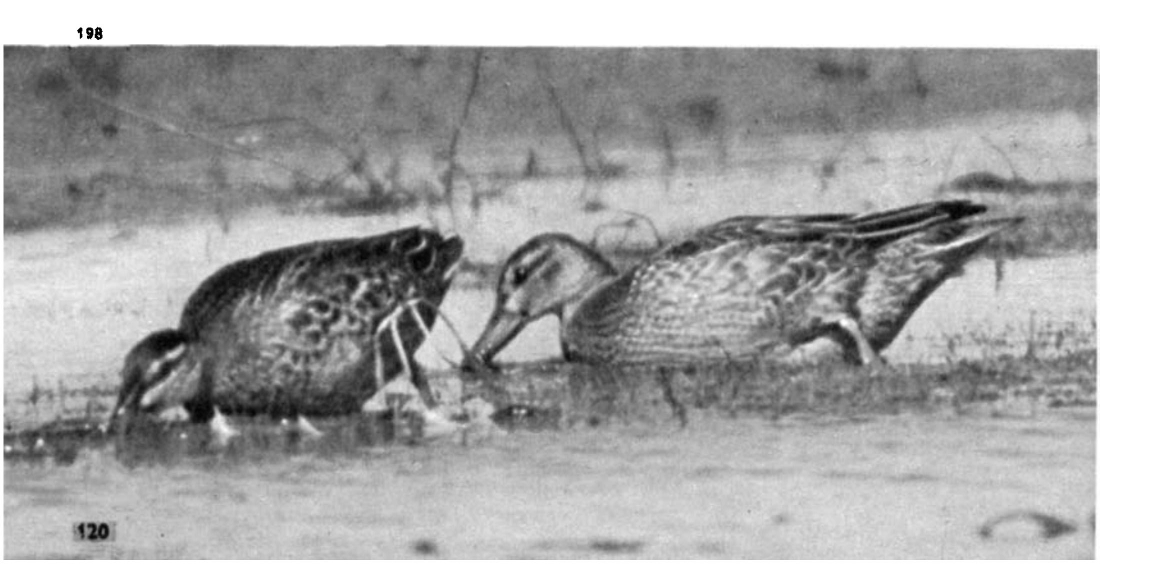
197

11есколько крупнее предыдущего вида **чирок-клоктун** *(Anas formosa)* [197], селезень которого имеет темную голову с рисунком из комбинации черного, желтого и зеленого цветов. Черно-белые перья на лопатках серповидно загнуты. Гнездится этот чирок в Северо-Восточной Азии, а зимует в Китае и Японии.

На востоке Азии, в общем южнее, живет весьма нарядная **утка-касатка** *(Anas falcata)* [200]. Голова у нее красновато-коричневая с удлиненными зеленоватыми перьями на затылке; горло белое и такого же цвета пятно на лбу; зоб светлый с мелким чешуйчатым рисунком; лопаточные перья удлинены. Самка окрашена невзрачно, как и у остальных чирков. В Европе касатка — редкий залетный гость.

У довольно обычной **серой утки** *(Anas strepcга)* [199] оперение даже у селезня в брачном наряде лишено обычной пестроты. Сложением и размерами серая утка походит на крякву, но шея у нее стройнее, что особенно заметно на плавающей птице. У селезня голова и шея бурые с мелким рисунком; преобладающая окраска серая, только подхвостье черное и крыло каштаново-коричневое с белым зеркальцем. По крылу, а также по желтовато-бурой полосе, идущей вдоль конька надклювья, можно отличить самку этого вида от кряквы. Серая утка обитает в Европе, умеренной зоне Азии и в Западной Канаде. Осенью отлетает на юг.

198

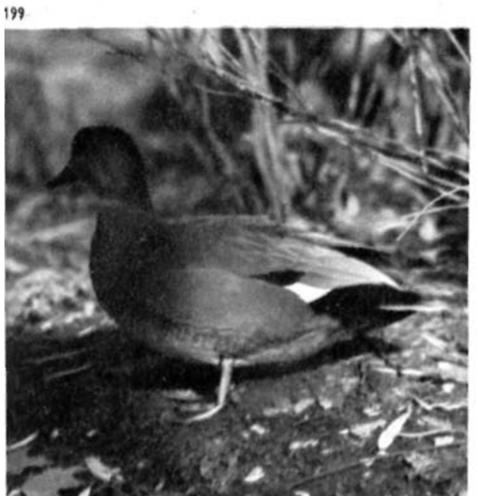


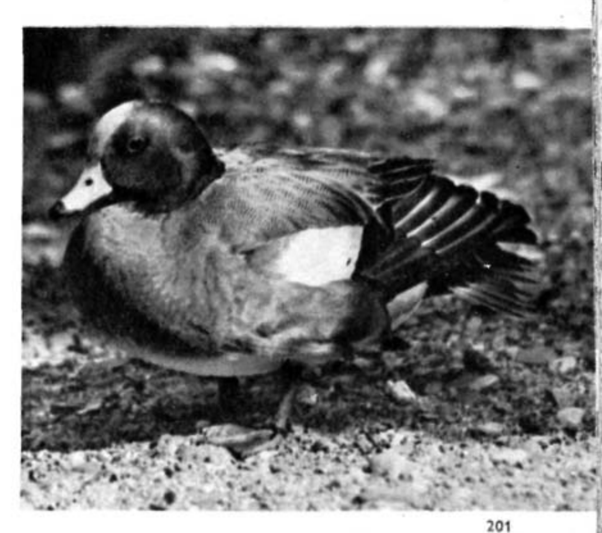
Обычным обитателем водоемов северных частей Евразии является **свиязь** *(Anas penelope)* [201] — красивая утка размером примерно с крякву. Голова у селезня ржаво-коричневая с золотисто-желтым лбом и теменем; клюв свинцово-серый, остальное оперение серое и белое. Самка коричневато-бурая с черными пестршгами и белым брюшком. Свиязь перелетна, зимует в Средиземноморье, Южной Азии и в южных районах Северной Америки.



200

199





201

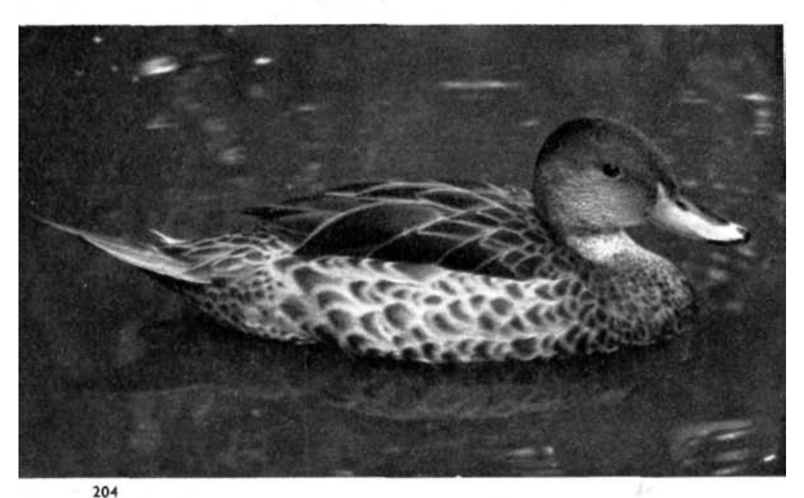
202

Всю восточную часть Южной Америки и о-ва Галапагос населяет **багамская утка** *(Anas bahamensis)* [202], иногда гнездящаяся также в центральной части Чили. Это неброская бурая уточка с черным пятнистым рисунком и темно-бурым теменем и затылком. Горло и бока головы у нее белые. Синевато-серый клюв имеет ярко-красное основание. Рулевые удлинены и заострены. Самец и самка окрашены сходно.



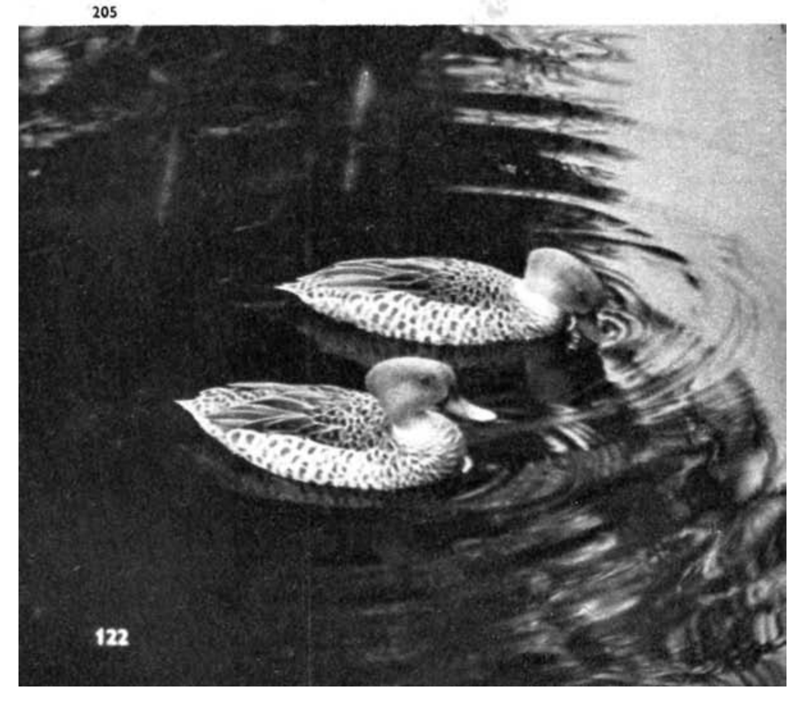


203



204

205



Несколько мельче багамской утки **желтоклювая шилохвость** *(Anas georgica)* [204], отличающаяся при коричневато-черном оперении желтым клювом с черной каймой на вершине. Водится она исключительно в Южной Америке, преимущественно в гористой местности.

Шилохвость *(Anas acuta)* [203] выглядит стройнее кряквы. Ее селезень в брачном наряде окрашен с большим вкусом: голова и затылок приятного коричневого оттенка, белый цвет с шеи распространяется в виде тонких полосок на бока головы; спина и бока тела серые; низ белый; нижние кроющие хвоста черные. Средняя пара перьев хвоста игловидно заострена, как и у двух предыдущих видов. Самка ничем не примечательна; в природе мы отличим ее от кряквы по длинной тонкой шее. Шилохвость населяет Северную Европу, значительные пространства Азии и часть Северной Америки. Перелетна. Одним из известных мест зимовки является верхнее течение Нила, там шилохвость — одна из самых многочисленных зимующих уток.

У **капского чирка** *(Anas capensis)* [205] оба пола окрашены сходно. В основном серые с темными пестринами, со светло-коричневой спинкой и крыльями, на которых выделяются широкие зеленые зеркальца с белой обводкой. Клюв относительно большой, розоватого цвета. У себя на родине этот чирок живет на больших и малых водоемах, не пренебрегая и солеными озерами.

Чирок-трескунок *(Anas querquedula)* [206] — симпатичная маленькая уточка, чуть крупнее чирка-свистунка. Широко распространен в умеренной зоне Европы и Азии,

где есть водоемы с достаточно развитой водной растительностью. Высоко в горы не идет. Селезень в брачном оперении легко узнается по широким ярко-белым полосам по бокам коричневой головы и по удлиненным черно-белым лопаточным перьям. Зеркальце зеленое, с белой окантовкой.

В Северной Америке живет родственник трескунка **голубокрылый чирок** *(Anas discors)* [207], ведущий сходный образ жизни. У селезня белая полоса в форме полумесяца проходит на сером фоне головы между глазом и основанием клюва. Гнездится на открытых водоемах в прериях и лесистых областях.

Широконоска *(Anas cly* peata)* [208] обращает на себя внимание массивным ложкообразно расширенным на конце клювом, служащим прекрасным приспособлением для захватывания и процеживания планктона. Селезень окрашен очень пестро: черная, с металлическим зеленым отливом голова, белая грудь и рыжее брюшко. Самка похожа на самку кряквы. Гнездовая область широконоски охватывает почти всю Европу, северную часть Азии и Америки; ее северная граница кое-где совпадает с Полярным кругом. Зимовки расположены отчасти уже в Западной Европе, но также в Южной Азии, Центральной Африке и Центральной Америке. Гнездится вблизи воды [209].

В отличие от настоящих, или речных, уток все **нырки** добывают пищу ныряя, иногда на значительную глубину. Они более связаны с водой и реже выходят на берег. Задний палец снабжен широкой кожистой оторочкой.

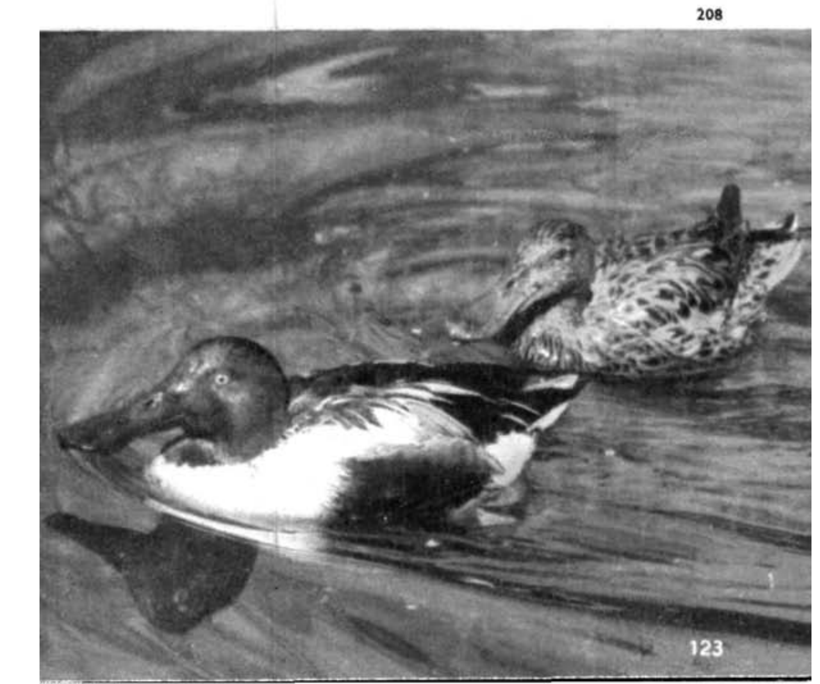


206



207

208









212



210

211



Обыкновенная гага *(Soinateria mollissima)* — обитательница побережий северных морей, получившая широкую известность, благодаря своему мягчайшему пуху, идущему на набивку подушек и спальных мешков. Гаги устраивают свои гнезда, выстланные этим пухом [212] на берегу или на морских островах, часто прямо на открытом месте. Самка сидит на гнезде очень крепко, не пугаясь даже приближения человека [210]. Иногда рядом гнездятся несколько пар, образуя настоящую колонию.

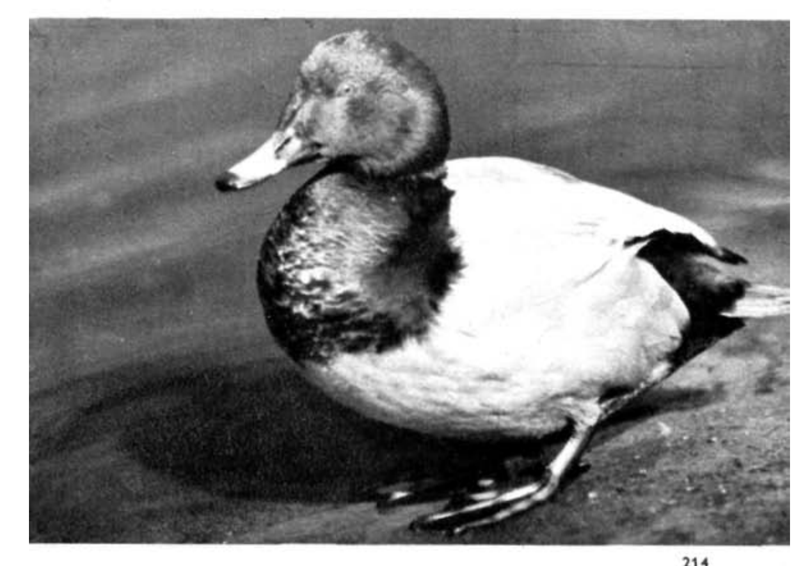
Гага способна нырять на значительную глубину, где и добывает свой основной корм: морских моллюсков и крабов. В природе хорошо отличается от прочих уток тем, **что** чередует активный полет со скольжением. На снимке [211] запечатлен селезень гаги в черно-белом брачном наряде с оранжево-розовым налетом на белой груди. У гаги короткий, но зато мощный, высокий в основании клюв.



213

Красноносый нырок *(Nella rufina)* [213] величиной с крякву. У селезня красный клюв и большая каштаново-бурая голова с коротким хохолком и высоким лбом. Шея, грудь и низ интенсивно-черные, бока тела светлые. Самка светло-бурая с более темными спиной и верхом головы и светло-серым «лицом». Родиной красноносого нырка можно считать Южную Европу и Среднюю Азию; спорадически гнездится также в Средней Европе.

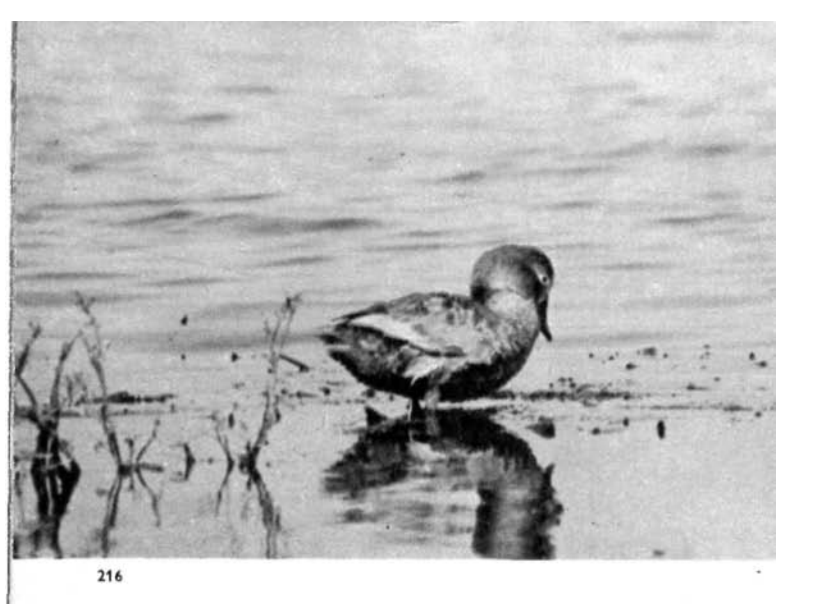
У самца **красноголового нырка** *(Aythya ferina)* [214], как,и у предыдущего вида, рыже-бурая голова, но спина и брюшко у него серые с мелкими темными крапинами. Нижняя часть шеи и зоб черные. Самка почти одноцветно серовато-бурая [216]. Красноголовый нырок любит гнездиться на небольших мелких и сильно заросших растительностью водоемах [215]. Распространен в Европе и Азии до Байкала; пёрелетен.



214

215





216

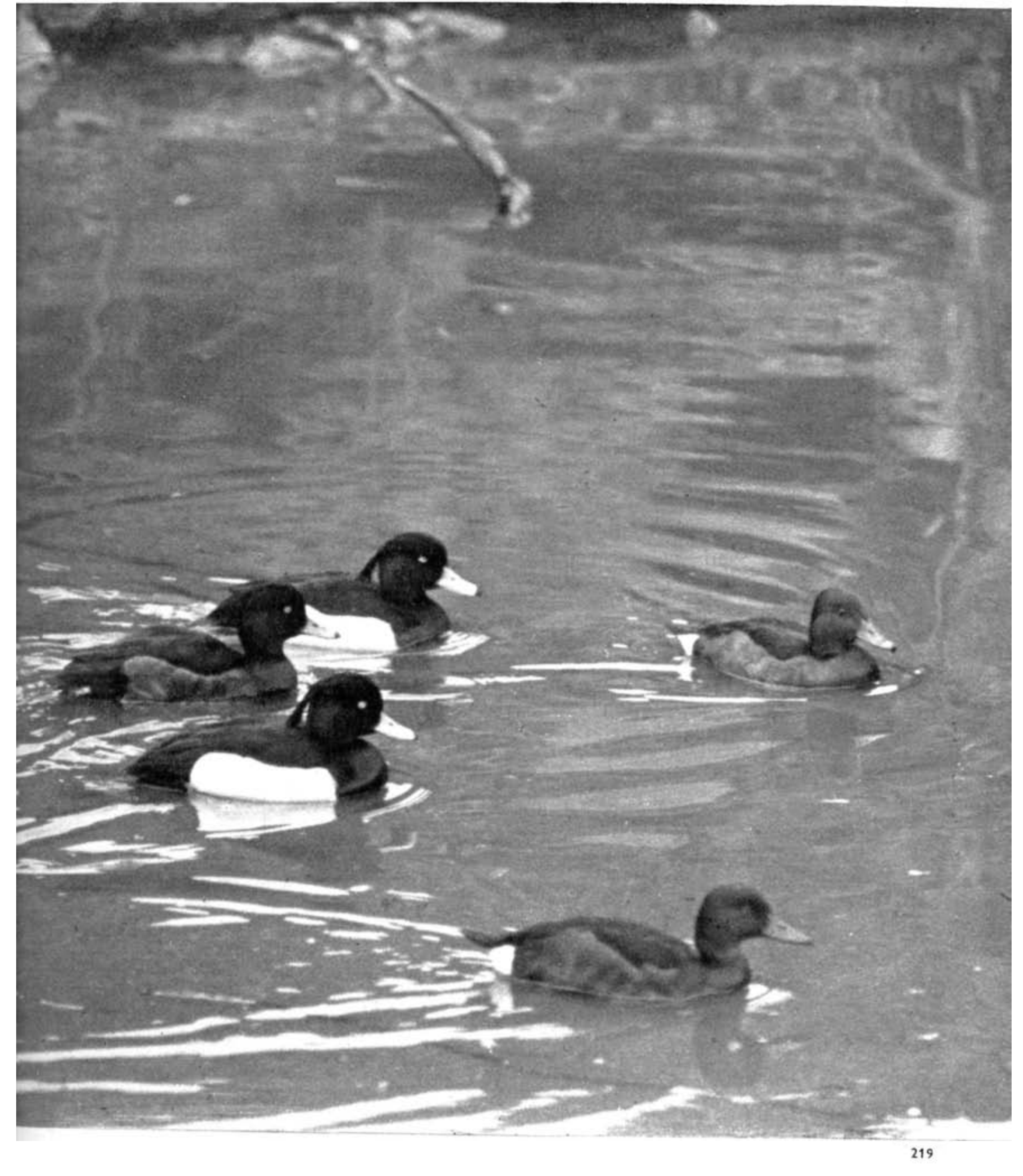
Белоглазый нырок *(Aythya nyroca)* [218] несколько мельче красноголового. Селезень весь каштаново-бурый, лишь брюшко и подхвостье белые. Главные приметы: светлая радужина глаз и серо-голубой клюв. Самка окрашена в более бледные тона и имеет коричневый глаз. В отличие от предыдущего вида держится обычно парами или небольшими группами. Гнездится на сплавнинах у самой воды, нередко на плавучих кучах растительного мусора.



217

218

Хохлатая чернеть *(Aythya fuligula)* [217] окрашена просто, но броско. Самец весь черный, только испод тела и бока белые. Оба пола имеют на затылке небольшой густой хохол, более выраженный у самцов. Уточка однообразно бурая, со светлым брюшком и малоприметным светлым пятном у клюва. На лету заметна широкая белая полоса по всему внутреннему краю крыла. Хохлатая чернеть



219

живет на севере Европы и Азии кроме тундры. В конце прошлого века началось ее проникновение в Среднюю Европу, и сегодня хохлатая чернеть является обыкновенной уткой на здешних мелких озерах, богатых прибрежной растительностью. Кладка состоит из 6—10 зеленоватых яиц. Особенно любит гнездиться в колониях чаек и крачек.

В местах, богатых растительными и животными кормами, скапливаются часто стаи нырковых уток самых разных видов. Так, нередко можно увидеть в природе вместе группы хохлатых чернетей и белоглазых нырков [219].

210

211



Утка *Chenonetta jubata* [221] — представитель авифауны Австралии. У селезня бурая голова, зоб и грудь белесые с бурыми пестринами, остальное оперение серое, только низ тела черный. Самка коричневато-бурая, с темными пятнами, с черной полосатостью по бокам головы. Гнездится в облесенной местности, недалеко от рек, подобно гусям в зарослях травы.

Мандаринка *(Aix galericulata)* [222] — одна из наиболее декоративных уток. Ростом она невелика, но по красоте немногие представители царства пернатых могут с ней соперничать. У самца бока головы белесые; щеки, передняя сторона и бока шеи рыжие; лоб и темя металлически-зеленые; хохол на затылке пурпурный, грудь красновато-фиолетовая, спина зеленоватая. Особенно замечательны внутренние маховые, опахала которых расширены и изогнуты в виде треугольного паруса, рыжего в верхней части и зеленовато-синего в нижней. Общая окраска самки буровато-серая; через глаз проходит белая полоса. Роди-

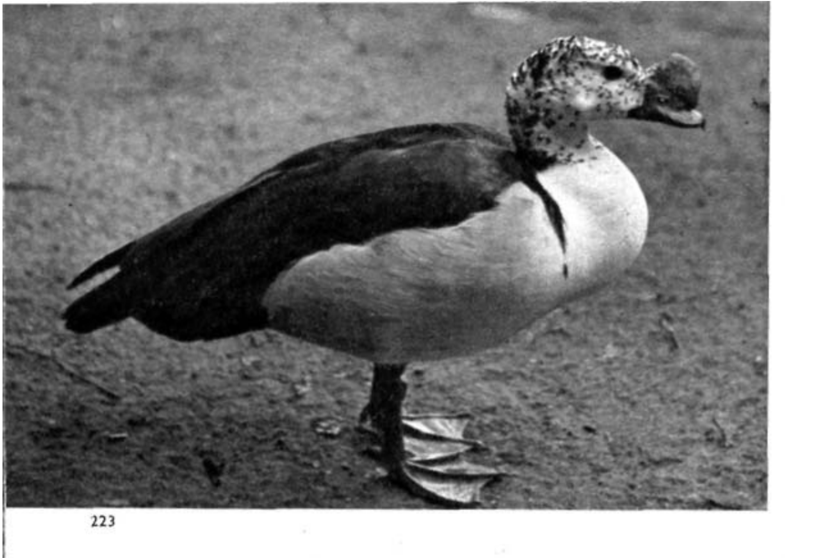
ной этой элегантной птицы является Дальний Восток: бассейн Амура, Японские острова и о-в Тайвань. Она очень осторожна и предпочитает держаться под прикрытием буйной растительности по берегам рек и озер. Мандаринку часто можно видеть сидящей на деревьях, в дуплах которых она гнездится.

Из уток по яркости оперения с мандаринкой можно сравнить только **Каролинскую утку** *(Агх sponsa)* [220, VIII], также имеющую на затылке хохол. Голова селезня блестящая темно-зеленая с белым рисунком, «лицо» и шея пурпурно-зеленые с голубым оттенком. Самка очень похожа на самку мандаринки. Живет в Северной Америке на внутренних стоячих и проточных лесных водоемах.

Гребенчатая утка *(Sarkidiornis melanotos)* [223] имеет на сгибе крыла тупой вырост, а селезни на клюве у лба еще и мясистую шишку. В остальном оба пола выглядят одинаково: голова и шея белые, усеянные мелкими черными крапинами, черный цвет спины, крыльев и хвоста с зеленовато-фиолетовым блеском. Низ тела белый, бока серые или буроватые. Эта утка водится в тропиках Старого Света и в Южной Америке. Гнездится в дуплах деревьев. Днем пасется на земле, а на ночь стаями располагается в кронах деревьев.

222





223

Мускусная утка *(Cairina moschata)* [224] является прародительницей широко распространенной ныне домашней мускусной утки, которая разводится в различных цветовых формах [225]. Исходная дикая форма этой утки населяет тропические области Центральной и Южной Америки. У нее черное оперение с зеленовато-фиолетовым блеском и белые кроющие крыльев. Красные и черные голые участки кожи вокруг глаз усеяны бородавками, не придающими этим уткам красоты. Населяет лесные болота и озера, очень ловко перемещается среди ветвей деревьев. В период размножения селезень издает резкий мускусный запах. На больших водоемах Африки водится крупный, длиной до **1** м, **шпорцевый гусь** *(Plectropterus gambensis)* [227], который своим телосложением и длинными ногами напоминает скорее гуся, чем утку. Верхняя сторона тела у не-



224

225



226

227

го черная с медно-зеленым отливом, низ и бока головы белые. На лбу, в основании верхней челюсти шишка. «Лицо» покрыто бородавчатой неоперенной кожей. В значительном числе населяет берега африканских водоемов. Гнездится в камышах, кустарниках и дуплах деревьев. По суше перемещается очень свободно и быстро, но на деревья садится лишь изредка.

О лабрадорской утке *(Camptorhynchus labradoricus)* [226] и ее образе жизни известно очень немногое, и говорить о ней приходится в прошедшем времени, так как она относится к числу вымерших видов. До 1875 г. водилась в Северо-Западной Канаде. Чучела сохранились в немногих музеях мира. Представленная на фотографии пара лабрадорских уток — ценнейший экспонат коллекции Национального музея в Прягс

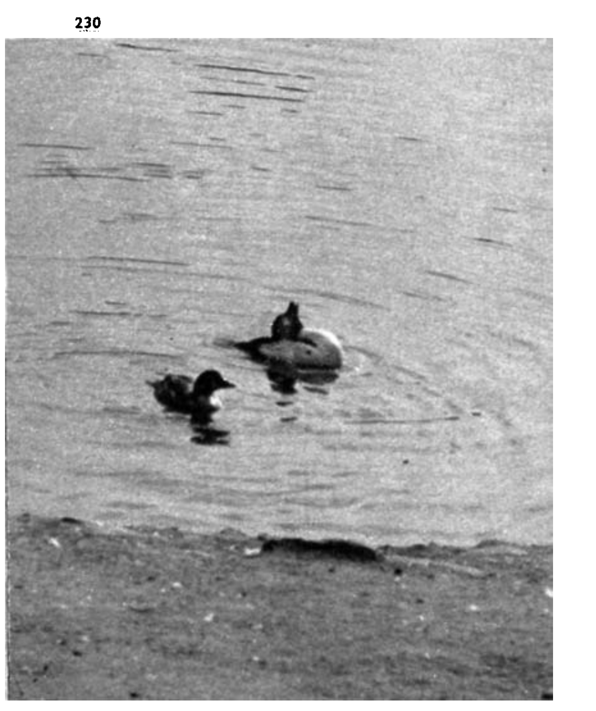






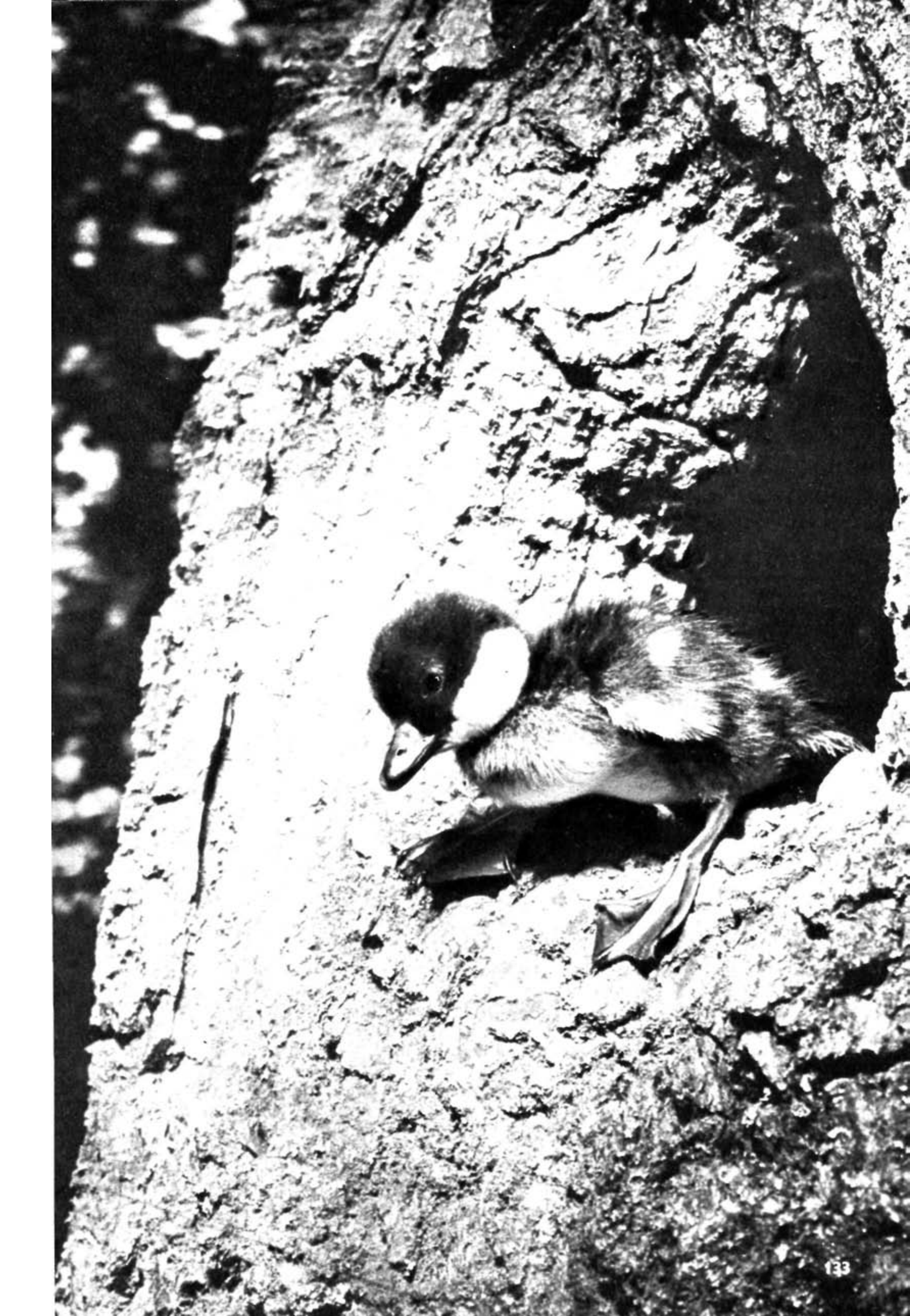
229

230



Большой черной головой выделяется **обыкновенный гоголь** *(Bucephala clangula)* [228], — нырковая утка, несколько меньших размеров, чем кряква. Селезень сверху черный, снизу белый, в основании клюва белое пятно. У самки шоколадно-бурая голова и светлый воротничок на шее ([229] —справа). Обитает этот гоголь в северных областях Старого и Нового Света, на зиму отлетает несколько южнее.

В первых числах марта происходит ток гоголей. При этом селезень распускает хвост и запрокидывает голову на спину так, что клюв уставляется в небо. Потом он резким движением выбрасывает голову вперед и издает звонкий крик. На снимке [230] запечатлены гоголи в разгар брачных игр. Гнезда устраивают в дуплах деревьев, иногда на значительной высоте. Гоголята уже вскоре после выхода из яйца выпрыгивают из гнезда вниз в воду или на землю [231].



В Исландии, на побережье Гренландии, на горных реках и озерах Восточной Сибири, Дальнего Востока и Северной Америки, в Скалистых горах обитает **каменушка** *(Histrionicus histrionicus)*. Ее селезень окрашен в синевато-серый и рыжий цвета, с белым пятнистым рисунком. Самка бурая с тремя белыми пятнами на боках головы **[232].**

Из семи видов крохалей познакомимся прежде всего с самкой **большого крохаля** *(Mergus merganser)* **[234].** Она крупнее кряквы; селезень в брачном наряде выделяется большой черной головой с зеленым отливом и длинным красным клювом. Спина и часть крыла черные, зеркальце большое, белое. Шея, грудь и брюхо белые с нежнейшим розовым оттенком. У самки голова коричневая, остальное оперение верха голубовато-серое, низ белый.



232

233



234



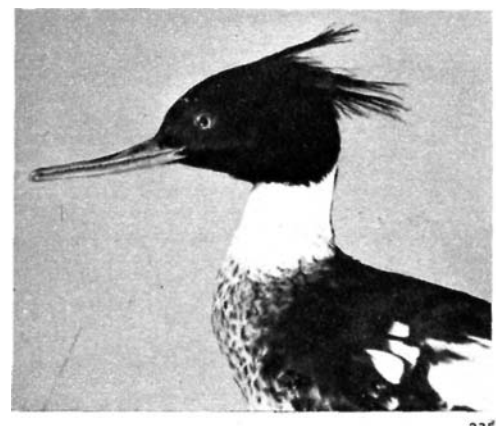
Распространен в северных областях Старого и Нового Света. Гнезда помещает в дуплах деревьев, расселинах скал, под валунами и т.д. Корм добывает под водой. При охоте на рыб, как и другим крохалям, ему очень помогает длинный тонкий клюв с зубчиками по краям. **Длинноносый крохаль** *(Mergus serrator)* [235] меньше кряквы, в длину примерно 58 см. Как и у предыдущего вида, у него длинный и тонкий клюв. На затылке у селезня двойной хохол из удлиненных перьев. Голова, черная с зеленым отливом, у него отделена от пятнистой груди широким белым ошейником. Самка почти не отличается от самки большого крохаля. Биотопы и ареалы обоих видов приблизительно совпадают, длинноносый крохаль, однако, заходит дальше на север. Нередко оба вида устраивают гнезда по соседству.

Особенно резко выражен половой диморфизм

у **лутка** *(Mergus albellus)* [236], который селится на лесных озерах и реках от Северной Скандинавии до Камчатки. Селезень белый с черным рисунком; более мелкая самка — серая с белыми щеками, светлым горлом и рыжевато-коричневой головой.

Род **турпанов** *(Melanitta)* включает три вида крупных нырковых уток плотного телосложения. У селезней в брачном наряде доминирует черный цвет. Оперение самца **синьги** *(Melanitta nigra)* [233] — сплошь черное. Самка бурая с белыми щеками и горлом. У взрослых селезней на коньке желтого надклювья имеется вздутие. Улиток и двустворчатых моллюсков, которые являются излюбленной пищей синьги, птицы добывают подчас на значительных глубинах. Гнездятся по открытым тихим тундровым речкам и озерам и по берегам северных морей. Сильно заостренные маховые перья самцов издают в полете характерный звенящий звук.

Все без исключения представители отряда **хищных** *(Falconiformes)* имеют крючкообразно загнутый на конце клюв. На первый взгляд похожие клювы имеют также совы и попугаи. При более внимательном рассмотрении обнаруживается, что клюв сов и попугаев изогнут серпообразно, равномерно по всей длине, не говоря уже о других деталях его строения. Различий между этими двумя группами и хищными имеется много. Например, если у сов



235

наружный палец ноги способен обращаться назад, а у попугаев он даже постоянно находится в таком положении, то три пальца на ноге хищной птицы постоянно направлены вперед. Единственным исключением является скопа, наружный палец которой оборотный. Кривой острый клюв и длинные заостренные когти на пальцах свидетельствуют о том, что хищные добывают себе пропитание охотой. Их главную пищу составляют теплокровные позвоночные, но не пренебрегают они также

236

237

хладнокровными позвоночными, насекомыми и беспозвоночными животными. Некоторые виды хищных предпочитают падаль, а есть и такие, которые поедают плоды. Уже по внешнему виду птицы можно определить, к какому способу питания она приспособлена. Длинными и заостренными крыльями обладают хищники, которые ловят добычу в воздухе. Летают они очень быстро и по прямой линии. К неожиданному нападению в местности с ограниченным обзором прибегают хищные птицы с короткими крыльями, имеющие маневренный полет. Хищники с длинными и одновременно широкими крыльями прекрасно парят. Они высматривают свою добычу с высоты и, если не питаются падалью, настигают жертву на земле. У хищных птиц тонкостенный, очень вместительный желудок. Прежде, чем попасть в него, пища проходит через зоб, где подвергается предварительной обработке, там же скапливаются неперевариваемые остатки, периодически выбрасываемые потом через рот в виде погадок. Некоторые хищники способны переваривать даже кости. По морфологическим признакам, повадкам и образу жизни 262 известных вида хищных птиц объединяют в несколько семейств: американские грифы *(Cathartidae)*, секретари *(Sagittariidae)* ястребиные *(Accipitridae),* скопиные *(Pandionidae)* и соколиные *(Falconidae).*



Кондор *(Vultur gryphus)* [237, 238] — самый крупный представитель семейства **американских грифов.** Размах его крыльев достигает 3,6 м, а вес — 11 кг.. Живет в Андах, поднимаясь до высоты 5000 м. По внешнему виду головы его можно было бы принять за индюка, и только острый крючкообразный клюв выдает в нем хищника, приспособившегося разрывать добычу. Перо преимущественно черное, только пушистый воротничок на шее и большие поля на крыльях белые.

Его ближайший родственник королевский

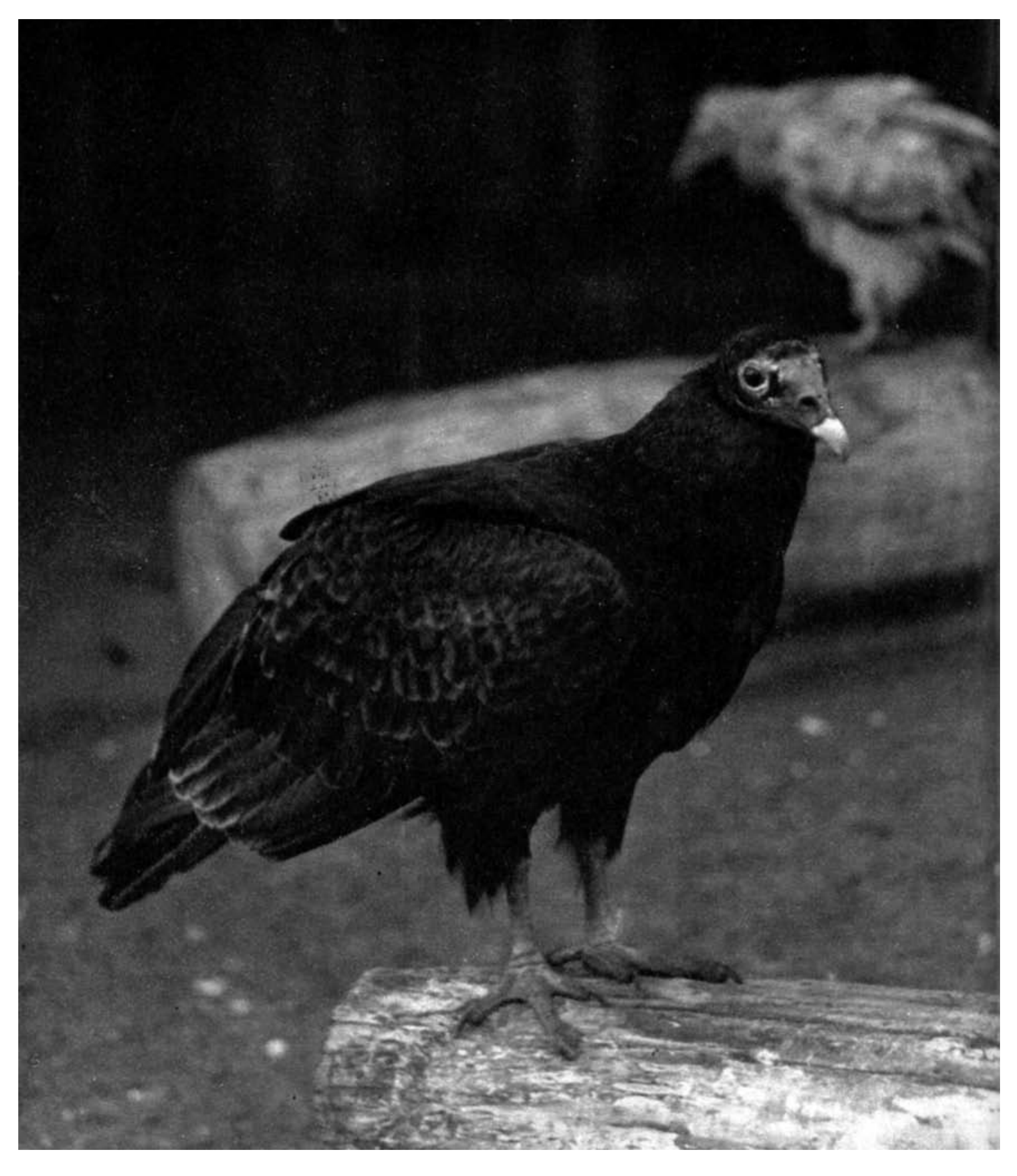
239

240

гриф *(Sarcorhamphus papa)* [239, 240] распространен в лесах от Мексики на севере до Аргентины на юге. Он значительно меньше кондора — не превышает в длину 75 см. Оперение светло-серое с розовато-охристым налетом, голая кожа головы и шеи различных оттенков желтого и красного цветов. На восковице красного клюва у взрослых птиц ярко-желтый кожистый гребешок.

Наиболее широко от Южной Америки до Канады распространен **гриф-индейка** *(Cathanes aura)* [241, 242]. Он сплошь черный, только лысина на голове красная. Размах крыльев примерно 1,8 м, вес около 2 кг. Несколько мельче его **гриф-урубу** *(Coragyps atrata)* **[243,** 244], также одетый во все черное. Кожа лысой





241

головы свинцово-серая. Гнездится от центральных районов США до Аргентины и Чили, местами многочислен. В южноамериканских деревнях и городах урубу уничтожают падаль и вскякие отходы и находятся под охраной закона, как естественные санитары.

Семейство **секретарей** *(Sagittariidae)* включает один единственный вид **птицу-секретаря** *(Sagittarius serpentarius)* [245]. Этот длинноногий и длинношеий хищник, окрашенный в черный и серый цвета — типичный обитатель африканских саванн. Его рост 1,2 м, на затылке хохол из удлиненных украшающих перьев, удлиненные центральные рулевые

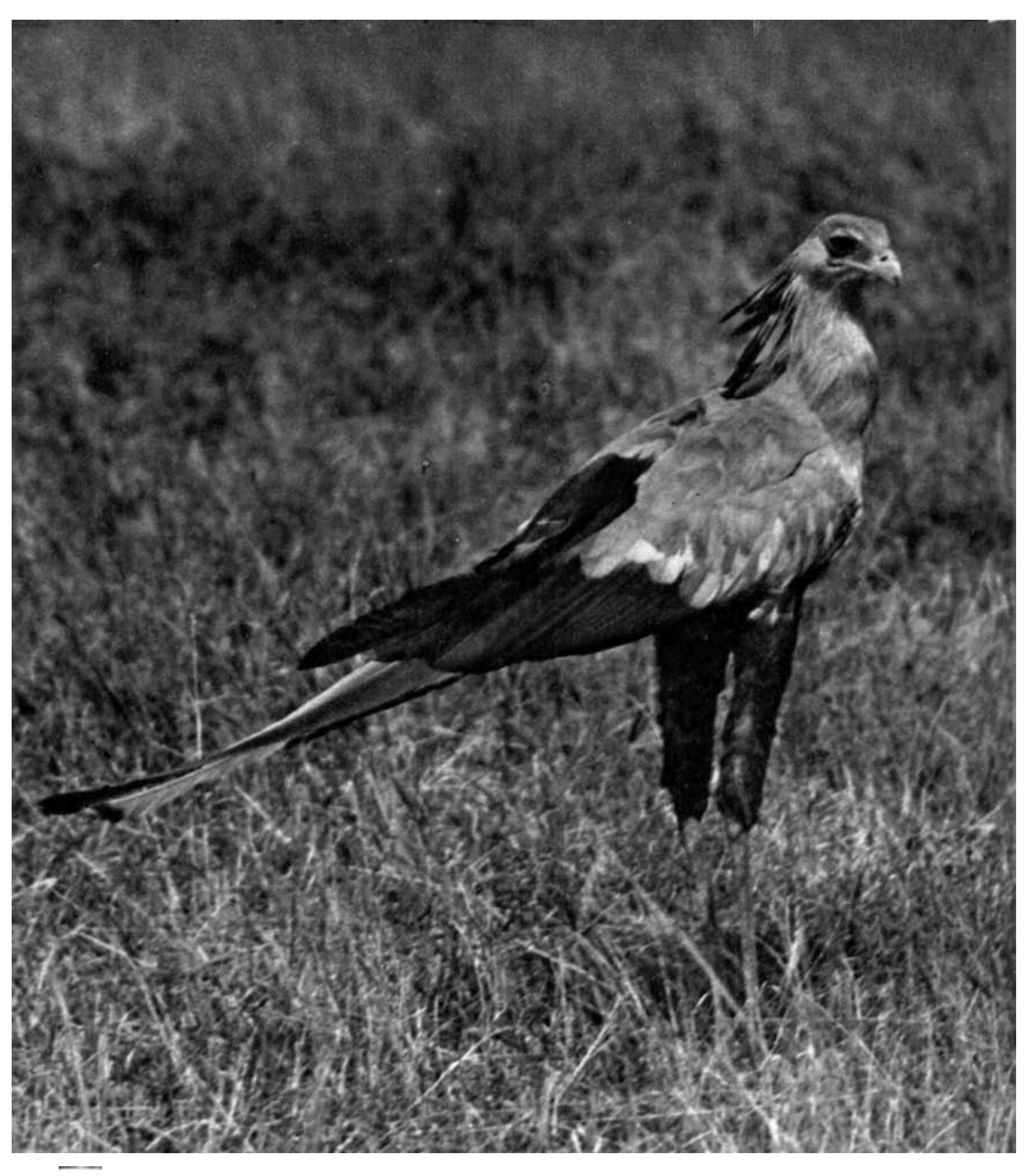


242



243

244



245

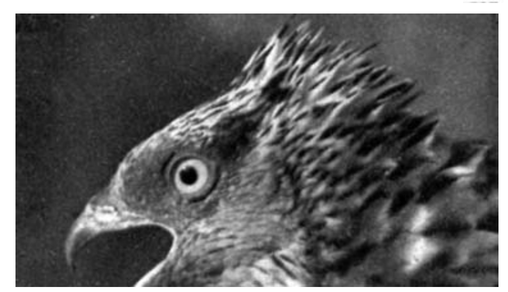
достигают длины 60 см. Излюбленной дбобычей секретаря являются змеи, которых он добывает, охотясь пешком, и убивает своими сильными ногами.

Самым богатым по числу видов является семейство **ястребиных** *(Accipitridae)*. К нему относится и **обыкновенный осоед** *(Pernis apivarus)* [246, 247], нередкий житель лесов Европы и Азии на восток до самого Алтая. Окраска оперения весьма разнообразна, однако во всех цветовых фазах осоед хорошо узнается по тому, что участок между клювом и глазом у него покрыт мелкими перышками, защищающими его от укусов ос и шмелей, личинками

246

247

которых эта птица преимущественно питается. Гнезда этих насекомых он раскапывает в земле сильными лапами. Относительно длинный хвост с хорошо заметными двумя полосами — надежные признаки для определения осоеда в полете [248].





248


249

Хохлатый осоед *(Pernis ptilorhynchus)* [249] населяет Юго-Восточную Азию, Зондские о-ва, Филипины и о-в Целебес. Он крупнее обыкновенного осоеда, окрашен однако не менее разнообразно.



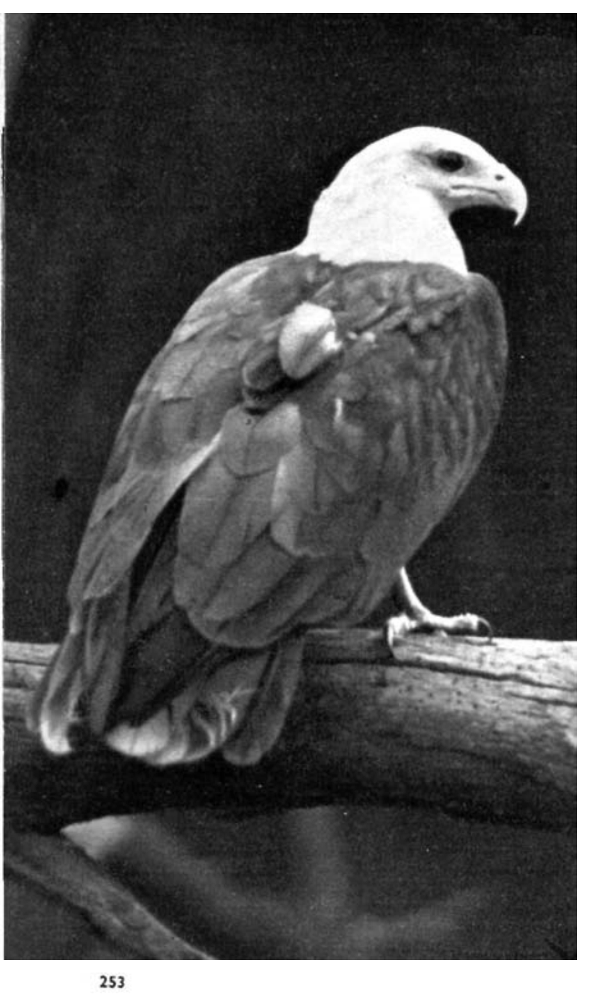

250



251

Из подсемейства **коршунов** *(Milvinae)* в Квропе гнездятся лишь два вида. **Красный коршун** *(Milvus milvus)* [250], как видно из названия, имеет красновато-рыжее оперение. По глубокой вырезке на вершине длинного хвоста его можно легко узнать в природе. Ареал охватывает Западную Европу, Северо-Западную Африку и Малую Азию. Питается мелкими млекопитающими и птицами, лягушками, падалью и насекомыми. В отличие от него **черный коршун** *(Milvus migrans)* [251] имеет темно-бурое оперение и слабо вырезанный хвост [252]. Распространен в Европе на север до Южной Швеции, в умеренной зоне Азии, Африке, Малайзии и Австралии.







255

К той же группе относится **браминский коршун** *(Haliastur indus)* [253]. Его длина составляет 50 см, окраска тела красно-бурая, голова и шея белые. Гнездится поблизости от воды, как и другие коршуны. Распространен от Индии до Австралии.

Все более редким в европейских лесах становится из-за постоянного преследования **большой ястреб,** или **тетеревятник** *(Accipiter gentilis)* [IX], ареал которого охватывает практически всю Евразию, Северную Америку и северо-запад Африки. Общая длина тетеревятника 50 см, самка примерно на 10 см больше. Размах ее крыльев около 1 м. У взрослых особей брюшная сторона белая с черными поперечными полосами (255), у молодых — рыжеватая с продольными пестринами [254]. Тетеревятники высоко ценятся как ловчие птицы, с которыми охотятся даже на такую крупную дичь, как зайцы и фазаны. Заслуживают повсеместной и строгой охраны.

253

254



256

значительно мельче **ястреб-перепелятник** *(Accipiter nisus)* [256, 257], очень похожий на взрослого тетеревятника по окраске. Гнезда помещает высоко в кронах деревьев. В кладке 4—6 пятнистых яиц. Пищу его составляют мелкие птицы, преимущественно воробьиные. Если перепелятника и в дальнейшем будут истреблять так же, как сейчас, то в скором времени этот вид, как и многие другие, станет большой редкостью.



257



259

258

260

261

В Африке и Аравии водится элегантный **певчий ястреб** *(Melierax metabates)* [258]. Охотится на мелких млекопитающих, птиц, ящериц, не брезгует и крупными насекомыми (кузнечиками).

Американские хищники рода *Asturina* родственны скорее канюкам, но окраской напоминают перепелятника. *Asturina magnirostris* [259] относится к обычным видам Южной Америки.

В степях от Юго-Восточной Европы до Восточной Азии, а также на севере Африки живет **канюк-курганник** *(Buteo rufinus)* [260], имеющий однообразно окрашенный в цвет корицы хвост. Гнезда устраивает на скалах и глинистых обрывах, реже на деревьях.

Одним из самых обычных в Европе хищников является **обыкновенный сарыч,** или **канюк** *(Buteo buteo)* [261], который, хотя и гнездится на деревьях по окраинам леса, добычу свою — мелких грызунов — промышляет в открытой местности. В кладке канюка 2—5 яиц с рыже-бурыми пятнами. Птенцы покрыты нежным белым пушком [267]; окраска взрослых птиц весьма изменчива [262]. В природе нередки и чисто-белые особи — альбиносы [265, 266]. Обыкновенный сарыч — неплохой летун [264], не блещущий, однако, в воздухе маневренностью и предпочитающий брать добычу с земли. В пределах евразийского ареала живет





262



263

264



265

несколько географических рас, из которых представим *Buteo buteo vulpinus* [263], населяющего Восточную Европу и Сибирь. Анализ питания канюка показывает, что эта птица в хозяйственном отношении весьма полезна и заслуживает всяческой охраны.



266

267



Из девяти видов американских сарычей здесь изображен **ямайский,** или **краснохвостый, сарыч** *(Buteo jamaicensis)* [268]. С красноватым оттенком хвост и у **шакальего сарыча** *(Buteo rufofuscus)* [271], распространенного в Северо-Восточной и Южной Африке.

Мохноногий канюк, или **знмняк** *(Buteo lagopus)* [269], гнездится в тундрах Старого и Нового Света. Лапы у него оперены до самых пальцев, светлый хвост с черной вершинной полосой. Голова светлая с продольным темным рисунком. На зиму эта птица откочевывает не-





сколько южнее в средние широты, где отваживается нападать на довольно крупную дичь, а потому охотники не терпят его присутствия в своих угодьях. На родине же зимняк кормится главным образом леммингами.

Одним из наиболее распространенных канюков Южной Америки является **белохвостый канюк** *(Buteo albicaudatus)* [270], ареал которого на севере захватывает южные области США. Подобно обыкновенному канюку он образует ряд географических рас. Гнездится на деревьях; откладывает 2—3 яйца. Аспидно-серое

270

271



оперение и две белые полосы на хвосте — характерные особенности другого южно-американского хищника — *Leucopternis schistacea* [273]. Он несколько мельче и стройнее обыкновенного сарыча.

Наибольшую популярность из всех орлов снискал, надо полагать, **беркут** *(Aquila chrysaetos)* [272], могучий хищник с размахом крыльев около 2 м и длиной тела в 75—80 см. Обитает в горах Европы, Азии, Северной Африки и Северной Америки. Оперение взрослых птиц темно-бурое с золотисто-желтоватым оттенком на голове; молодые несколько светлее и имеют белые рулевые перья с черной полосой по краю.

273

274

Могильник *(Aquila heliaca) [21A]* лишь немногим уступает по величине беркуту. Окраска оперения темно-бурая, несколько светлее на голове, плечевые у взрослых птиц белые. Обитает в открытой местности, где лиственные леса чередуются с обширными равнинами. Высоко в горы не поднимается. Распространен на Пиренейском полуострове и в Марокко и далее от Нижней Австрии и Западной Словакии через Восточную Европу и Балканы на восток до самого Забайкалья. Гнездится на высоких деревьях.



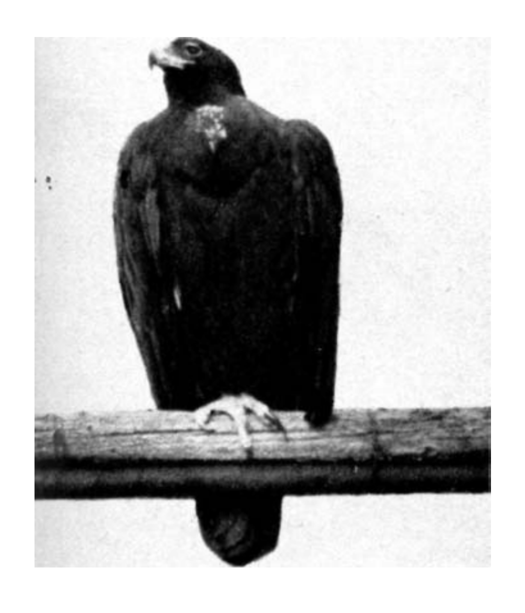
275

276



В лесах Средней и Восточной Европы, в Малой Азии и Индии обитает **малый подорлик** *(Aquila pomarina),* окрашен он в темно-бурый цвет; у молодых на верхней стороне тела охристые пятна [275]. По размерам и окраске очень похож на него **большой подорлш.**





278



279

(Aquila clanga) [276, 277], с той только разницей, что верхние кроющие хвоста у него часто несут белые пятна. Большой подорлик гнездится в Средней и Восточной Европе, далее на восток по южным областям СССР до Монголии и Северо-Восточного Китая. Предпочитает леса на холмистых равнинах, часто вблизи водоемов.

К очень крупным орлам относится одетый в черное оперение **кафрский орел** *(Aquila verreauxi)* [278] из Северо-Восточной и Южной Африки. **Клинохвостый орел** *(Uroaetus audax)* [279] населяет Австралию, Тасманию и Новую Гвинею. Оба вида размерами с беркута.

280

281



От Украины до Бирмы распространен **степной орел** *(Aquila mapax)* [280], трудно отличимый от малого подорлика. Питается преимущественно сусликами и другими степными грызунами.

Могучий **венценосный орел** *(StephanaUus coronatus)* [281], длина которого достигает 90 см, а размах крыльев 2 м, распространен в Африке к югу от Сахары, однако в некоторых районах уже полностью истреблен. Основной цвет его оперения серый, низ тела в поперечную полоску, на затылке хохол. Нападать решается даже на обезьян и небольших антилоп.

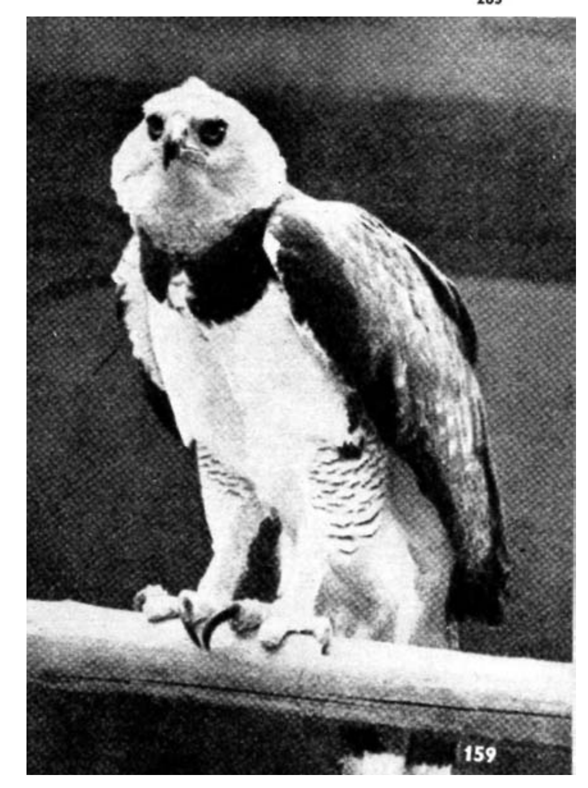
Поразительно мощные ноги и высокий клюв — таковы особые приметы **гарпии-обезьяноеда** *(Pithecophaga jefferyi)* [282], живущей на Филиппинах. В момент возбуждения она поднимает короткий хохол на затылке. Весьма редкий вид. Хохол из широких перьев есть и у **южноамериканской гарпии** *(Harpia harpyia)* [283, 284]. У этой птицы самые мощные среди всех хищников лапы с необычайной силой в пальцах. Оба вида гнездятся на деревьях, предпочтительно поблизости от воды; охотятся главным образом на обезьян.

282

284



283



285

286



Агуйя *(Geranaetus melanoleucus)* [285, 286] — хищник аспидно-серой окраски — и сегодня во множестве водится в Южной Америке, от Колумбии и Западной Венесуэлы до самой Патагонии. Несмотря на свои внушительные размеры, он редко добывает живых животных. Обычно он парит на большой высоте, высматривая падаль, которой в основном и питается.

287

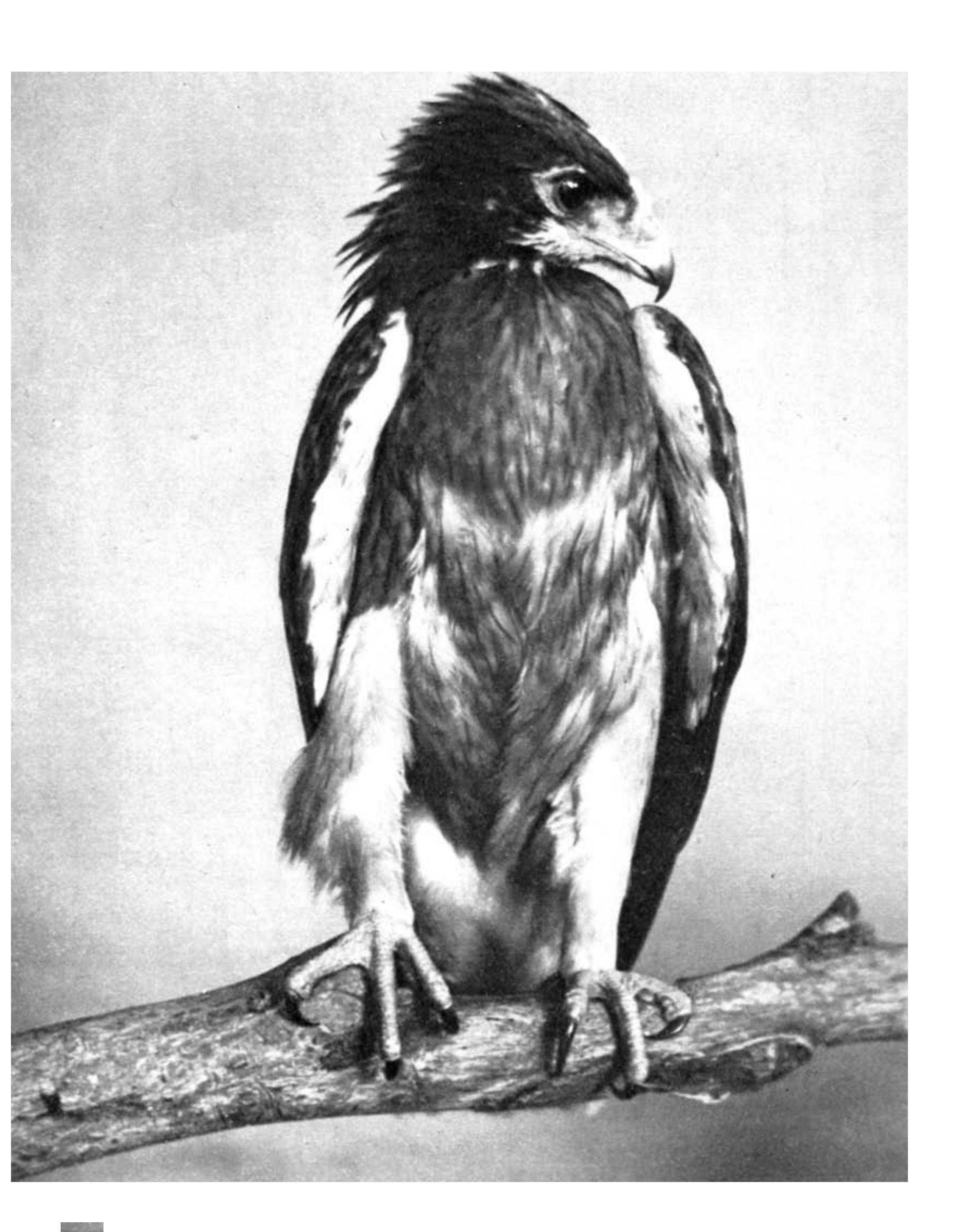


289





Орел-карлик *(Hieraaetus pennalus)* [287], хотя и не велик (примерно 50 см), но в остальном настоящий орел. Цевки у него оперены до самых пальцев. Встречается две цветовых фазы. У обеих верх коричневато-бурый, однако у светлой низ охристо-беловатый с продольными темными пестринами, в то время как у темной бурый цвет распространяется на все перо. Для размножения часто использует гнезда других птиц в лиственных и смешанных лесах. Самка откладывает обычно 2 зеленоватых яйца [288], из которых примерно через месяц вылупляются птенцы, проводящие в гнезде приблизительно девять недель; родители выкармливают их мелкими зверьками и птицами. Орел-карлик распространен в Южной Европе, Передней и Средней Азии, в Северной и Южной Африке. На снимках [289, 290] орлята, вылетевшие из гнезда.





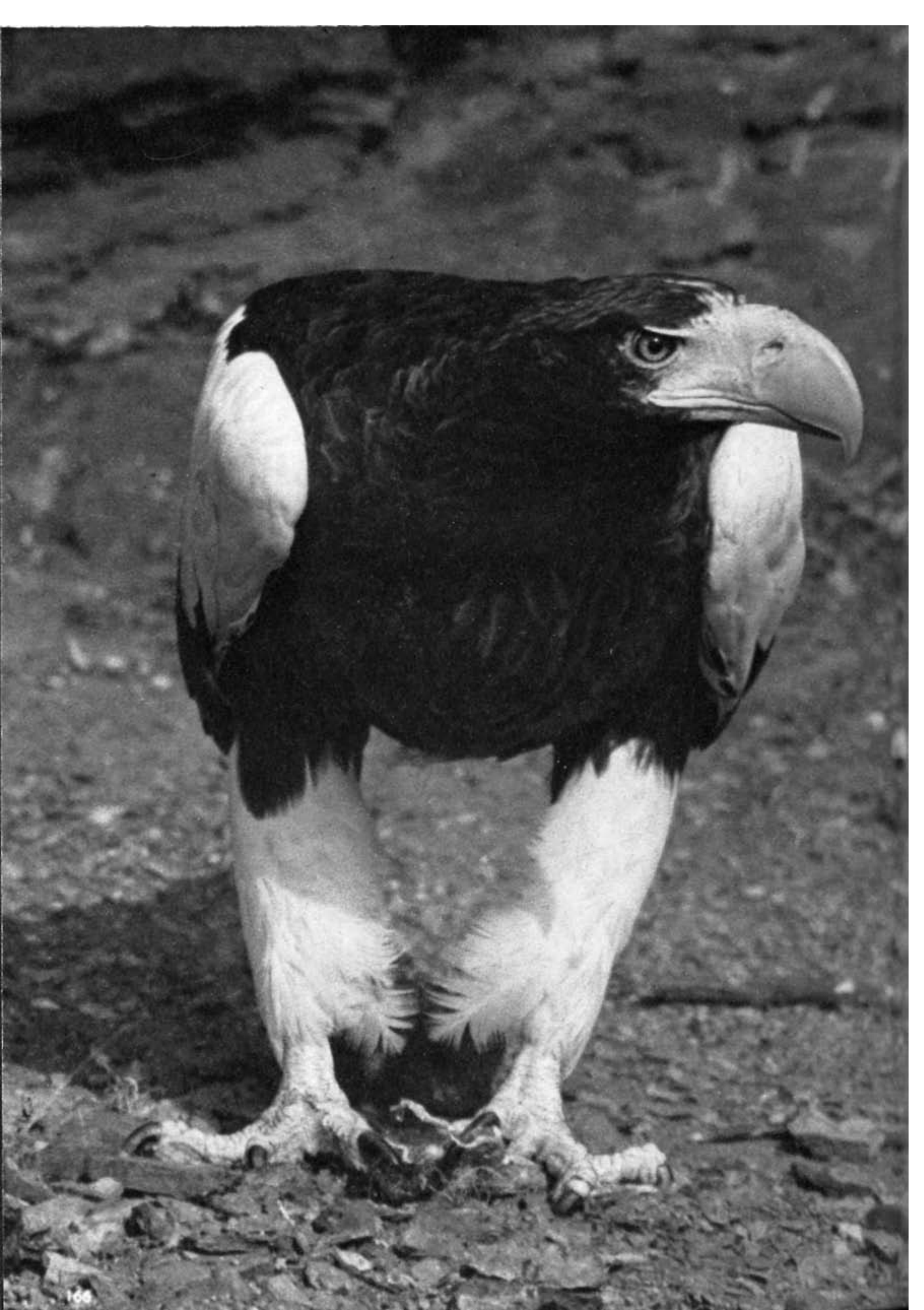
Самым крупным представителем хищных птиц в Европе является **орлан-белохвост** *(Haliaeetus albicilla)* [291], длина его 90 см, размах крыльев до 2,5 м. Как и у других видов этого рода, цевки у орлана-белохвоста не оперены. Окраска взрослых птиц бурая в разных оттенках, голова несколько светлей, клиновидный хвост белый [293].





293

На реках, прудах, озерах, а также на море он добывает рыбу или водоплавающих птиц. Гнездится на высоких скалах или деревьях в Европе, Северной и Средней Азии и на юго-западе Гренландии. В Восточной Азии живет близкий родственник орлана-белохвоста — белоплечий орлан *(Haliaeetus pelagicus)* [294, 295], который отличается массивным буро-

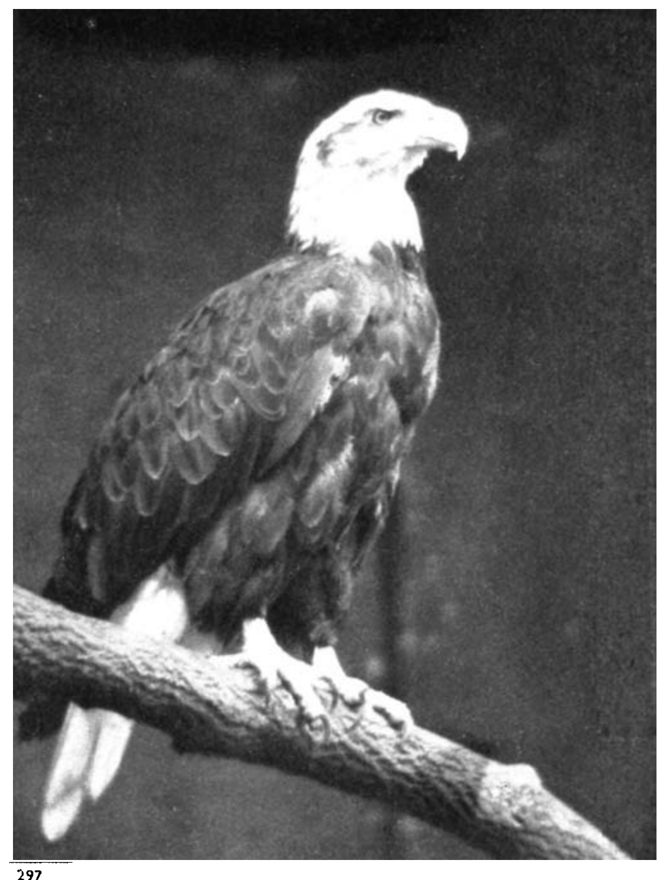

166

295

296

вато-желтым клювом. Основная окраска буровато-черная, лоб, кроющие крыльев и «штаны» белые. Гнездится по берегам морей, преимущественно на деревьях. Пищевой рацион такой же как и у белохвоста, не пренебрегает и падалью, выброшенной на берег волнами. **Орлан-крикун** *(Haliaeetus vocifer)* [296] распространен к югу от Сахары и название свое получил из-за пронзительных криков, которые он издает. На черновато-буром фоне оперения выделяются белая голова, шея, грудь и хвост. Кормится преимущественно рыбой, однако, при случае не пропускает и птиц, млекопитающих, земноводных, пресмыкающихся; «снисходит» даже до падали.





297

298

Североамериканским родственником нашего белохвоста является **белоголовый орлан** *(Haliaeetus leucocephalus)* [297]. Он несколько мельче белохвоста, весь темно-бурый, только голова, шея и хвост белые.

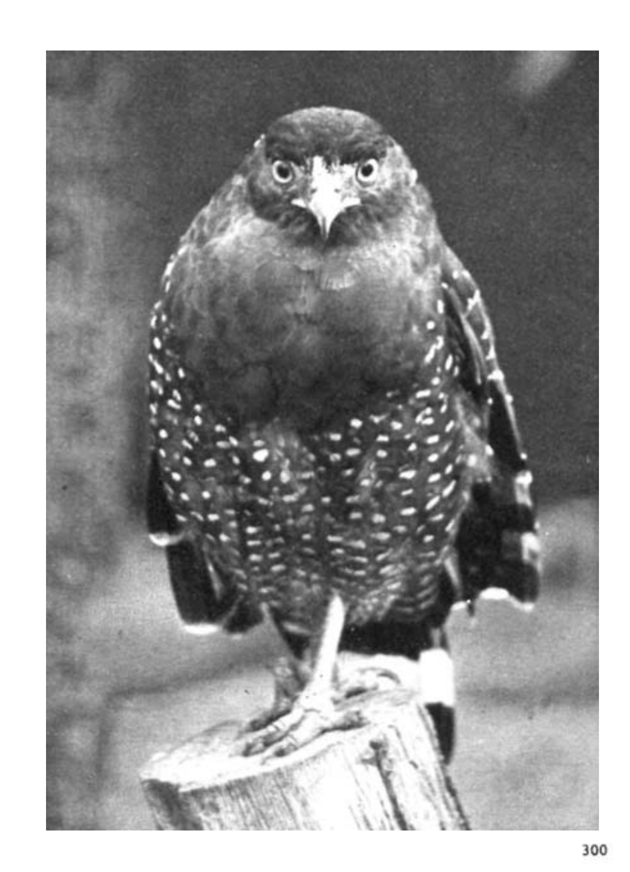
Гораздо меньше орлана-белохвоста **ястребиный, или длиннохвостый, орел** *(Hieraaetus fasciatus)* [292], общая длина которого не превышает 70 см. Распространен в Южной Европе, Южной Азии и Африке. Спина темно-бурая с просветлением к затылку. Охристый испод усеян темными пестринами. Относительно длинный хвост с поперечной полосатостью.

К особому подсемейству змееядов принадлежит **обыкновенный змееяд** *(Circaetus gallicus)* [298], основу питания которого составляют змеи и ящерицы. У него относительно крупная, «совиная» голова, бурый верх, такие же или пятнистые шея и грудь, брюхо светлое. Лишенные оперения цевки синевато-серые. Змееяд гнездится в Юго-Западной и Восточной Европе, в Северной Африке и в теплых областях Азии. **Хохлатый змееяд** *(Spilornis cheela)* [300] также специализированный герпетофаг. Обитает он в Индии, Индонезии, Бирме и Южном Китае. Окраска тела бурая, низ в белую крапинку, по краю хвоста широкий светло-бурый кант.

Настоящим воздушным акробатом является **орел-скоморох,** или **фигляр** *(Terathopius ecaudatus)* [299]. Во время брачных игр он проделывает в воздухе замечательные упражнения, отчаянные сальто и кульбиты. Распространен к югу от Сахары, за исключением лесистой части Западной Африки. У него прямо обре-



299



300

занный,очень короткий хвост и длинные, узкие крылья. Голова, шея, низ тела и крыльев черные, спина красновато-бурая. Гнездо помещает на высоких деревьях, откладывая в него одно-единственное яйцо. Питается падалью, рептилиями, иногда нападает и на мелких млекопитающих, вплоть до антилоп.

Гребенчатый орел *(Lophoaetus occipitalis)* [301] — некрупный (55 см) вид, живущий в лесах Африки к югу от Сахары. Окраска бурая, за исключением белых полос на хвосте и белых участков маховых. С затылка свисает хохол из удлиненных перьев. Питается мелкими позвоночными и крупными насекомыми.

301



302

303



Подсемейство **грифов** Старого Света *(Aegypiinae)* охватывает 14 видов птиц, внешне похожих на американских грифов, отличающихся однако от последних некоторыми морфологическими признаками.

Черный гриф *(Aegypius monachus)* [302, 303] окрашен, как о том говорит название, в однотонный буровато-черный цвет. У него относительно маленькая голова, как будто торчащая из широкого воротничка бурых перьев, **и** голая шея синевато-мясного цвета. Вес колеблется от 7 до 12 кг, размах крыльев достигает 2,5 м. Питается главным образом падалью,

однако в случае необходимости охотится и на живых животных. В Европе сохранился только на Пиренейском и Балканском полуостровах, а также в Крыму и на Кавказе. Живет также в горах Азии от Турции до Китая. Гнезда устраивает, как правило, на деревьях; воспитывает одного птенца.

Белоголовый сип *(Gyps fulvus)* [304, 305] окрашен светлее черного грифа, голова и шея у него покрыты мягким белым пухом. Воротничок у взрослых птиц белый, у молодых — бурый. Гнездится на неприступных скалах Испании, в горах Крыма, Кавказа, Северо-



304

305





307

Западной Африки, Передней и Средней Азии. В последнее время регулярно появляется и в зальцбургских Альпах, но, по всей вероятности, там не гнездится. По кормовым повадкам не отличается от черного грифа.

Безлесные края Экваториальной Африки населяет **африканский гриф** *(Trigonoceps occipitalis)* [306]. Голова, шея и зоб у него покрыты густым белым пухом. Остальное оперение бурое, клюв красный. В Индии и сопредельных странах весьма многочислен **бенгальский гриф** *(Pseudogyps bengalensis)* [307], сплошь черный с черным клювом. На родине его не только не преследуют, но, наоборот, окружают всеобщим уважением, как птицу-санитара, пожирающую отбросы и падаль. Неудивительно поэтому, что он часто в массе гнездится в кронах деревьев, прямо в центре или на окраинах человеческих селений.

308

309



Индийского ушастого грифа *(Sarcogyps calvus)* [308,309] легко узнать по голой красной голове с большими кожными складками — «ушами» — по бокам шеи. Зо^. и голени покрыты белым пухом, остальное оперение черное. Распространен от Индии до Бирмы и в отличие от большинства южноазиатских грифов держится парами или в одиночку, не образуя стаи. Предпочитает равнины и открытые степи; гнездится на деревьях.

Обыкновенный стервятник *(Neophron реrcnopterus)* [310, 311] отличается от всех грифов Старого Света длинным и относительно

тонким клювом. Это хищник, который не избегает соседства человека. В пределах ареала, — в Южной Европе, Африке, Юго-Западной и Средней Азии, — его можно встретить даже на окраинах городов. Стервятник наиболее старательный ассенизатор, в пищу которого, кроме падали и отбросов, идут также кости и даже экскременты животных и человека. Однако, ему случается кормиться и живой добычей. На лету его легко узнать по черным маховым, выделяющимся на фоне белого оперения, и по клиновидному хвосту. Голая кожа «лица» желтая, на затылке растрепанный хохол.





312

Бурый стервятник *(Neophron wonachus)* [312 J размерами, поведением и образом жизни схож с обыкновенным стервятником, совместно с которым он живет в Центральной, Восточной и Западной Африке. Он сплошь темно-бурый с черными маховыми и рулевыми перьями. Затылок покрыт светло-бурым пухом, образующим подобие капюшона. Голое «лицо» и горло красно-фиолетового цвета,

Следующим африканским видом подсемейства является **пальмовый гриф** *(Gypohierax angolensis)* [313,314]. Внешне он мало напомина-

ет грифа, поэтому раньше за ним числилось еще одно, на наш взгляд неверное, название — **грифовый орлан.** Однако участки голой белой кожи по бокам головы уже сами по себе говорят о том, что с орланами у этого вида нет ничего общего. Окраска контрастная, белая с черным. Из грифов он самый мелкий, его общая длина 60 см. Что же касается питания, то он предпочитает фрукты и плоды пальм. Свой «стол» он разнообразит мелкими позвоночными, падалью, моллюсками, крабами и т.п. Живет в Центральной и Западной Африке. **Бородач, или ягнятник** *(Gypaetus barbatus)* [315], раньше встречался в горах Южной и Средней Европы гораздо чаще, чем сегодня. Ныне представляет редкость даже в труднодоступных высокогорных районах Балканского полуострова. Более или менее обычен пока в горах Средней и Центральной Азии, а также Северо-Восточной Африки. Спина сизая со светлыми пестринами, низ белый или рыжеватый. На белесой голове выделяется черная полоса через глаз и пучок черных волосовидных перьев под клювом, образующий подобие жесткой бородки. Особенно внушителен бородач в полете: при общей длине тела в 110 см он достигает в размахе крыльев 2,5 м. В природе его можно легко узнать также по клиновидному, довольно длинному хвосту. Бородач охотно поедает кости крупных животных, и порой можно только удивляться тому, как он умудряется проталкивать в свою растяжимую глотку такие крупные предметы. Имеются наблюдения, что особенно большие кости или черепах, которых он не может

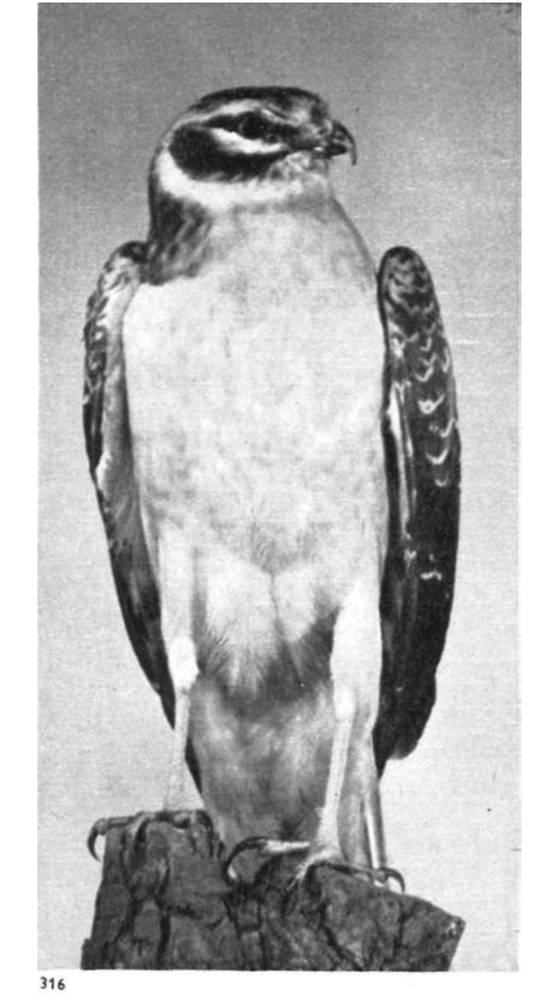


313

314







316



318

фоглотить целиком, он разбивает, бросая их с высоты на камни. Некоторые утверждают, что бородач нападает даже на крупных млекопитающих, сталкивая их ударами крыла с обрыва в пропасть. На самом же деле бородач — типичный падальник, редко нападающий даже на мелкую живую добычу.

Следующую группу составляют **луни** *(Circinae)* — стройные, длиннохвостые, длинноногие хищники, которых насчитывается 17 видов. Всем без исключения луням свойственно наличие так называемого лицевого диска из мелких жестких перышек головы, который придает им внешнее сходство с совами. Цевка не оперена, пальцы тонкие, с острыми когтями. Размах крыльев около 1 м. Гнездятся прямо на земле; в кладке бывает обычно 3—4 яйца. Самцы и самки окрашены различно.

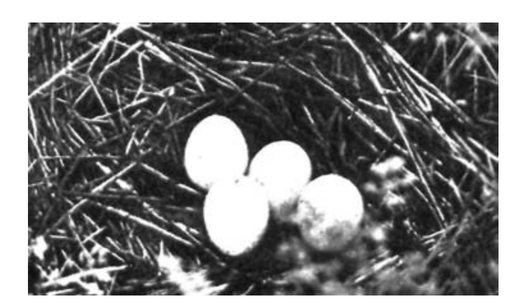
Степной лунь *(Circus macrourus)* гнездится ч степных районах от Польши до Монголии.

317



319

На фотографии [316] показана молодая птица. Взрослый самец сверху сизо-серый, снизу белый; взрослая самка со спины бурая, а с брюха несколько светлее, с продольными пестринами. Примерно так же окрашен и **луговой дунь** *(Circus pygargus)* с той только разницей, что на крыле у самца имеется черная полоса. Луговой лунь устраивает гнездо в высокой траве [318]. Контрастно в черный и белый цвета окрашен самец **пегого луня** *(Circus melanoleucus)* [319]. Этот вид водится в Юго-Восточном Забайкалье, в бассейне Амура и изолированно в Бирме. Зиму проводит в Восточной Индии и на



320

321



322

Филиппинах. Неброская защитная окраска самки [317] делает ее незаметной у гнезда. Пегий лунь по способу гнездования не отличается от прочих своих сородичей. Гнездо представляет собой незначительное углубление в почве, выстланное травой и сухими листьями (320).

У **полевого луня** *(Circus cyaneus)* самец пепельно-сизый, словно чайка, самка сверху бурая, снизу светло-охристая с продольными пестринами [321]. Населяет практически всю Европу, Центральную Сибирь и Северную Америку, за исключением Крайнего Севера.

323

Все луни предпочитают влажную среду или, по крайней мере, близость водоемов.

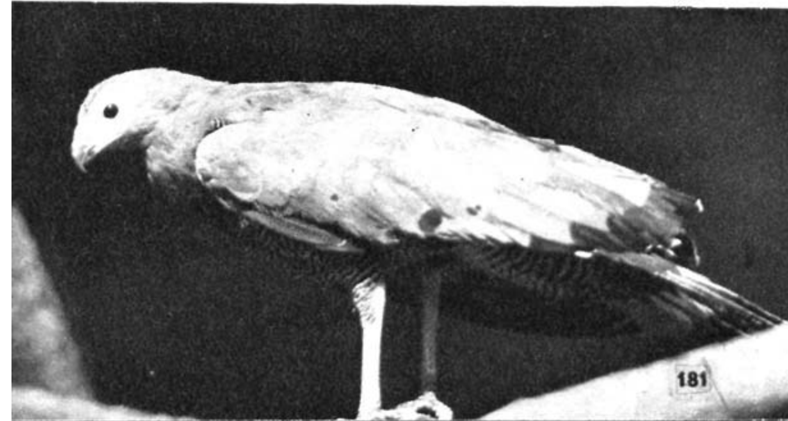
Но более всех связан с водой **болотный лунь** *(Circus aeruginosus)* [322, 323], который гнездится на заломах тростника или кучах водных растений по озерам, прудам и болотам [325]. Это весьма изящный хищник несколько мельче канюка. Половой диморфизм в окраске незначителен. Самка сплошь бурая с золотисто-белой «шапочкой» и белым горлом [322], самец отличается от нее пепельно-серым хвостом и серебристо-серыми полями на крыльях [323]. В первые дни жизни птенцы болотного луня, как и других хищных птиц, покрыты нежным белым пушком, к 4 неделе частично оперяются [324] и в случае опасности разбегаются из гнезда в окрестные камыши. Ареал болотного луня очень обширен и, за исключением крайнего севера Евразии и тропической зоны Африки, охватывает весь Старый Свет.





325

326



Голощекий лунь *(Gymnogenus typicus)* [326] обитает в Африке к югу от Сахары. Он сплошь серый с темным полосатым рисунком на брюшке. Восковица, голая кожа вокруг глаз и ноги желтые. Концы крыльев черные, черный хвост разделен широкой белой полосой. Общая длина тела 60—65 см.



327

Скопу *(Pandion haliaetus)* [329, 330] выделяют в самостоятельное семейство скопиных *(Pandionidae).* От прочих хищных птиц отличается одинаковой длиной заднего и среднего пальцев и тем, что наружный палец у нее оборотный. Нижняя поверхность пальцев покрыта заостренными роговыми шипиками. Все это делает лапы скопы незаменимым приспособлением для захвата скользкой добычи, какой являются рыбы. Скопа составляет в длину 51—58 см. Спина у нее темно-бурая, брюхо белое. В момент возбуждения взъерошивает перья на затылке. Силуэт летящей скопы очень характерен: крылья заострены, и передний их край образует ломаную линию. Снизу птица выглядит в общем светлой [327]. Добычу высматривает на парящем полете; завидев рыбу, на мгновение останавливается в воздухе, после чего резко бросается в воду. Гнездо сооружает обычно на высоких деревьях по соседству с озерами, прудами, а также по берегам рек и морей. Населяет все континенты, кроме Южной Америки.

В семействе **соколиных** *(Falconidae)* 58 видов, большинство которых обладает длинными заостренными крыльями и прекрасно летает. По краю надклювья соколиные имеют один или несколько зубцов, помогающих им разделывать добычу. Лучшие летуны из соколиных ловят добычу в воздухе; многие виды берут ее с земли. 14 видов южноамериканских соколиных птиц, хотя и отличаются от других членов семейства внешностью и образом жизни, имеют целый ряд общих с ними анатомических признаков. **Химанго** *(Milvago chimango)* [328] из группы **карликовых каракар** — птица бурой окраски с белым надхвостьем, общей длиной примерно в 60 см. Распространена от Южной Бразилии до Чили.

328

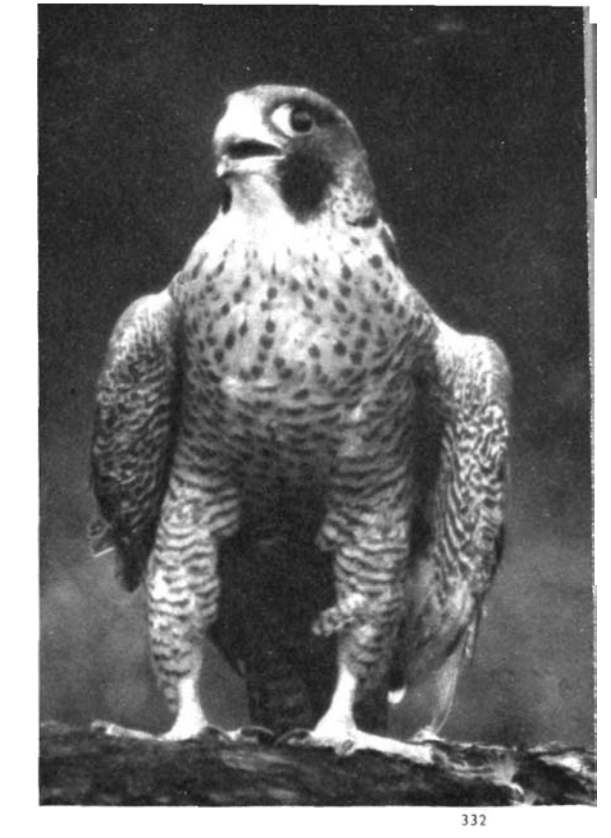
329







331



332

Гораздо более известна часто содержащаяся в зоопарках **обыкновенная каракара,** или каранчо *(Caracara plancus)* [331, 333], которая совсем не похожа по повадкам на соколов. Она предпочитает ходить по земле, пожирает падаль, прихватывая заодно мелких позвоночных, ракообразных, моллюсков и т.д. Известна также тем, что имеет обычай преследовать пеликанов, принуждая их отрыгнуть проглоченную добычу, которой потом лакомится дерзкий грабитель.

Идеальным образчиком соколиной красоты и величия может служить **сапсан** *(Falco peregrinusj* [332, 334], который добывает свой корм — птиц размерами от грача до утки — в поле-те. Атакующий сапсан, как было установлено,

333



334



335

336

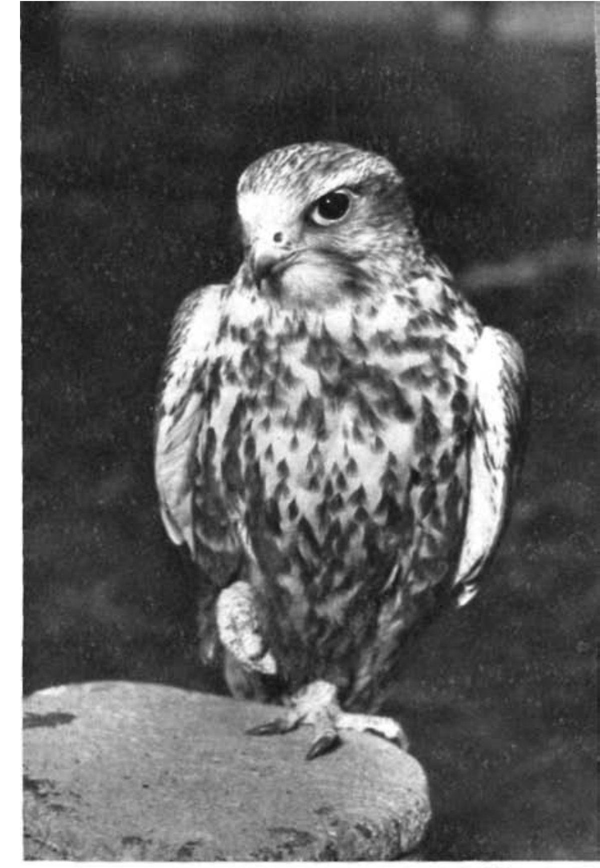


337





338



339

340

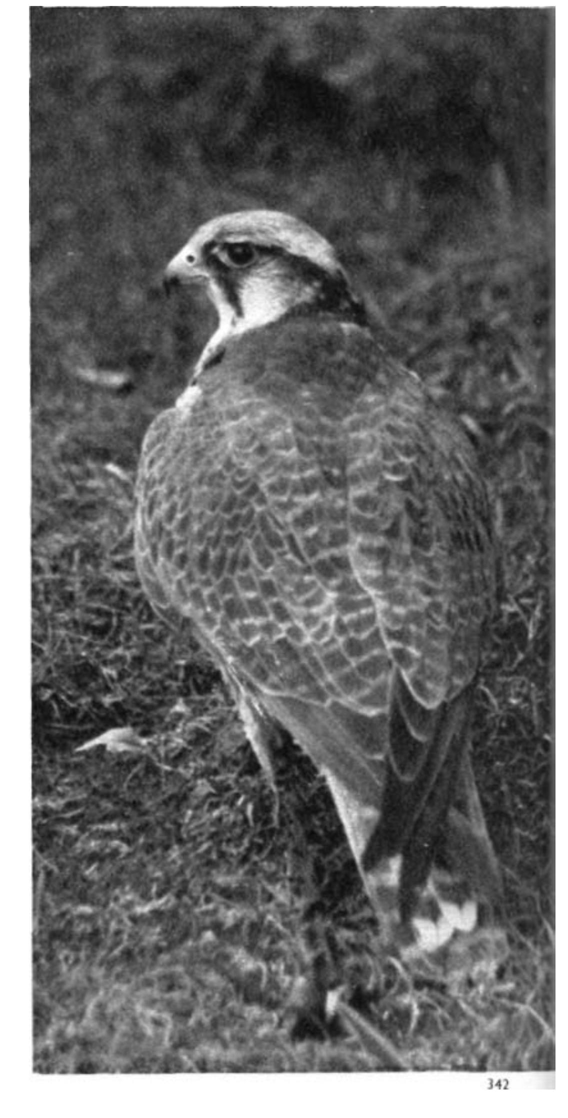


развиваех скорость более 200 км в час. На лету его легко узнать по длинным острым крыльям и короткому узкому хвосту. Взрослые птицы со спины сизовато-серые, на брюхе светлые с тонким поперечным рисунком. Под глазами темные «усы». У молодых «усы» не развиты, низ тела в широких продольных пестринах, верх бурый. Встречается на всех континентах; образует несколько географических рас. К сожалению, везде редок, и численность продолжает снижаться. Гнездо устраивает предпочтительно на скальных карнизах; кое-где и на деревьях; иногда использует брошенные гнезда других птиц. **Североазиатский** подвид **сапсана** *(Falco peregrinus leucogenys)* [335] гнездится в безлесной тундре прямо на земле. Соколенок в гнездовом пуху ничем не напоминает взрослого сапсана (336). Родители продолжают кормить молодых даже после их выхода из гнезда (337).

Сокольники, охотящиеся **с** ловчими птицами, высоко ценят сильных и стройных соколов, к числу которых относится.и **обыкновенный балабан** *(Falco cherrug)* (339). Распространен от Словакии на восток до Забайкалья, и до Индии. В Индии, Афганистане и Бирме водится и более мелкий вид — **яаггар** *(Falco jugger)* [338], также используемый в качестве ловчей птицы.



341



342

В западном полушарии балабана замещает **мексиканский сокол** *(Falco mexicanus)* [341], живущий на юго-западе США и в Мексике. Самым маленьким в этой группе является **средиземноморский сокол** *(Falco biarmicus)* [342], имеющий, как и прочие его собратья, тонкие «усы» под клювом. Верх головы и темя рыжие, лоб белый, верх темно-серый или коричневатый. Распространен преимущественно в Африке, откуда заходит в Южную Италию и на Балканы.

Самый крупный сокол — **кречет** *(Falco rusticolus)* [343], общей длиной около 50 см. Это обитатель тундры и лесотундры Старого и Нового Света. Верх сизовато-серый или коричневый, низ беловатый с продольными и поперечными штрихами. «Усы» малозаметны. Охотиться предпочитает на птичьих базарах, причем бьет морских птиц в воздухе или берет с земли.

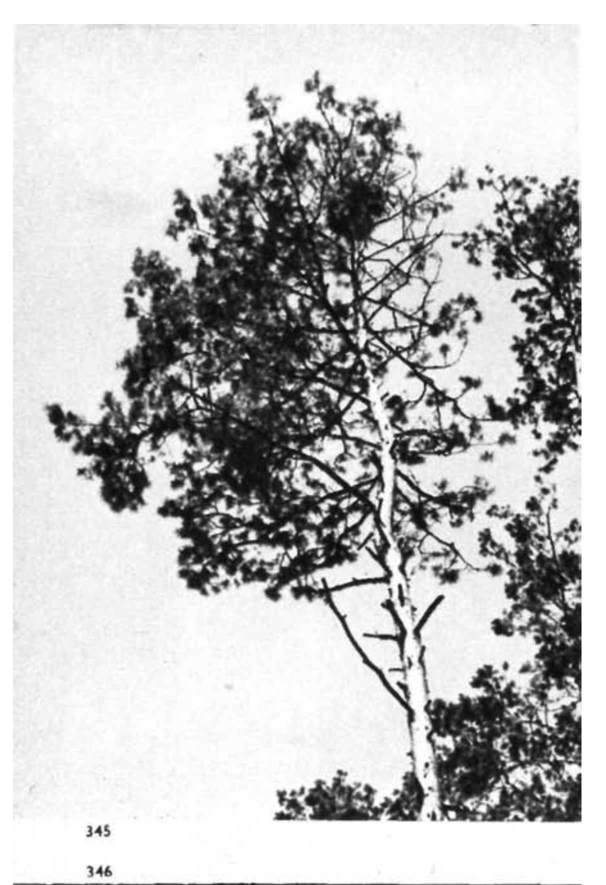
Имеется несколько географических вариаций кречета, из которых в качестве ловчей птицы больше всего ценится особенно красивый **белый кречет** [344]. Кречеты белой окраски вкраплены в популяции темно окрашенных птиц. Так, например, в Северной Сибири белые в черную крапинку особи составляют примерно 50 % от местной популяции кречета,



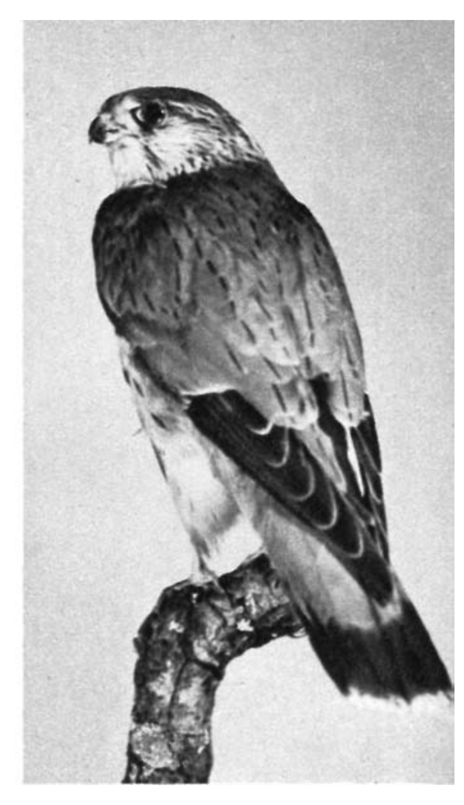
343

344

а в Северной Гренландии практически вся популяция окрашена в белый цвет. Соколиная охота переживала свой расцвет в средние века. Для этой цели велся отлов взрослых птиц или молодых, самостоятельно добывающих корм. Вынашивали соколов очень долго и сложно. Хорошо обученный ловчий сокол после этого ценился на вес золота. При дворах властителей и среди средневековой знати такой дар являлся выражением крайнего уважения или благоволения. Перед началом охоты, которая обычно велась верхом, голова птицы покрывалась богато украшенным колпаком, чтобы ничто не отвлекало ее внимания. Этот колпак снимался непосредственно перед напуском — перед взлетом сокола с руки. Хорошо натасканный сокол с успехом сбивал добычу, гораздо крупнее его самого. Наиболее излюбленной была охота на цапель. Соколиная охота сохранилась в некоторых странах до наших дней, например, в Средней Азии. Старая традиция была восстановлена и в некоторых европейских государствах. Так, в ЧССР существует клуб любителей охоты с ловчими птицами, которые, однако, имеют право использовать только обычные виды: тетеревятника и перепелятника, поскольку балабаны и кречеты очень редки и их место на воле.



345





347

346

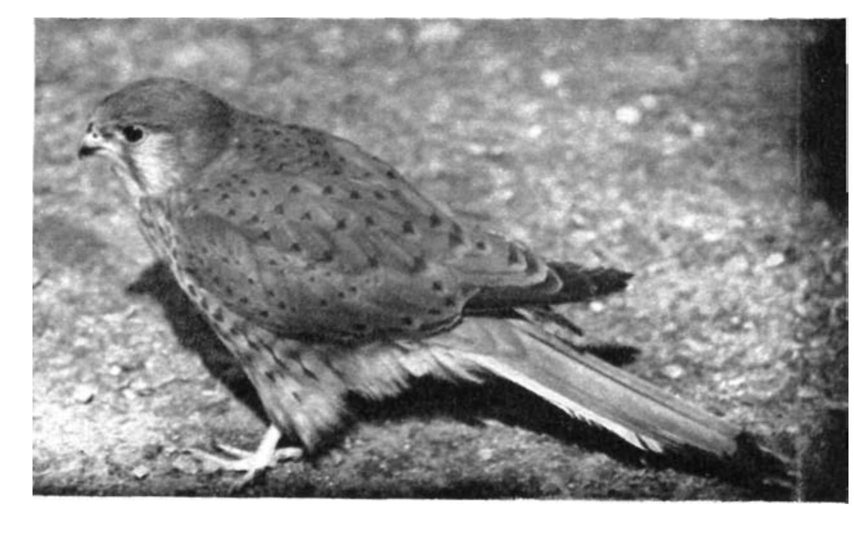
Обыкновенный чеглок *(Falco subbuteo/* [340] напоминает миниатюрного сапсана, он не превышает 30 см в длину. Это необычайно подвижный и проворный летун. Свою добычу — птиц и крупных насекомых — он берет в полете. Гнездится на деревьях [345] в лесах Европы, умеренной части Азии и Северной Африки.

Чеглок мал, а **дербник** *(Falco columbarius)* и того меньше. Он — житель лесотундры и лесной зоны Европы, Азии и Америки. Гнездится преимущественно на земле. Самец сверху аспидно-серый, снизу беловато-рыжий, горло светлое [347]. Общая длина тела 27 см. Самка сверху глинисто-серая, снизу охристая с продольными пестринами, голова рыжевато-желтая [346].

Обыкновенная пустельга *(Falco linnunculus)* [348] пока еще не перевелась и оживляет своим присутствием поля и леса. Это маленький, но весьма энергичный хищник, испытанный помощник земледельцев — пустельга кормится преимущественно мелкими полевыми грызунами. Населяет практически всю Европу и большую часть Азии и Африки. Длина тела примерно 34 см. У пустельги длинные, серповидные крылья и относительно длинный хвост. Высматривая добычу, часто ^повисает» в воздухе, быстро работая крыльями. У самца верх красновато-коричневый, в редких круглых отметинах: хвост пепельно-



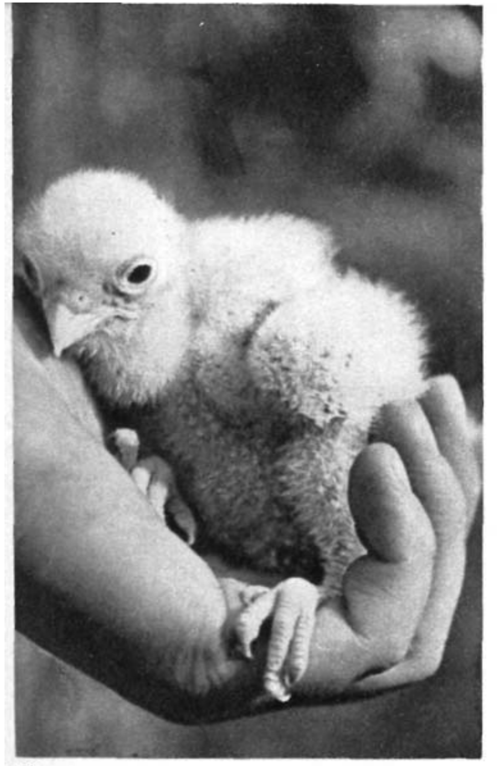
348



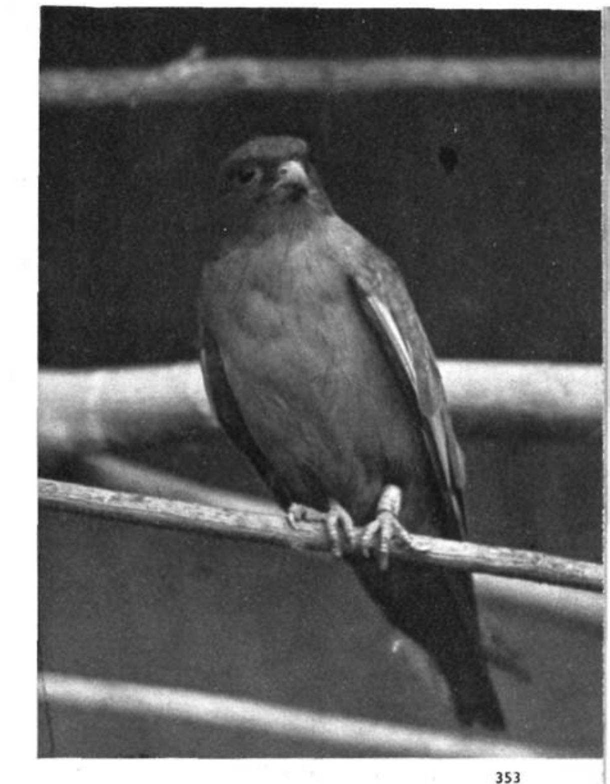
серый, с широкой черной полосой и узким белым кантом по краю [349]. У самки верх рыжий в мелкую крапинку, хвост с густой темной штриховкой. На снимке [350] изображена самка, кормящая птенцов. Пустельга строит гнезда предпочтительно на деревьях, [351], часто использует и брошенные гнезда ворон, голубей или хищников. Встречаются также гнезда пустельги в нишах скал, на чердаках высоких домов или на развалинах.

350

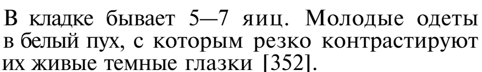




352



353



В кладке бывает 5—7 яиц. Молодые одеты в белый пух, с которым резко контрастируют их живые темные глазки [352].

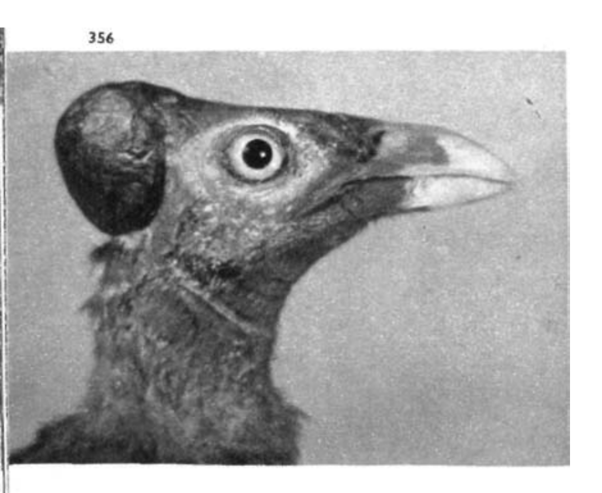
Серая пустельга *(Falco ardesiaceus)* [353] — птица цвета асфальта, несколько крупнее обыкновенной пустельги. Обитает в саваннах Центральной Африки, устраивает гнезда в кронах и дуплах деревьев или занимает старые постройки других птиц — предпочтительно сферические гнезда молотоглава.

Почти весь американский континент, от границы лесов на Аляске и Ньюфаундленда на севере до Огненной Земли на юге, населяет мелкая (24—28 см) **воробьиная пустельга** *(Falco sparverius)* [354], с приметной окраской головы, одинаковой у обоих полов. Она образует примерно 20 географических форм. Весьма напоминает нашу обыкновенную пустельгу: верх красновато-бурый с темной пятнистостью, низ охристый или беловатый в темную крапинку. У обоих полов хвост рыжеват, но у самки он в темную полоску, а у самца черная полоса проходит только по краю.

354



Отряд **куриных** *(Galliformes)* охватывает приблизительно 260 видов птиц, проводящих большую часть жизни на земле, где они добывают корм с помощью своих сильных ног с крепкими и относительно короткими пальцами. С поверхности земли они собирают пищу, пользуясь своим мощным выпуклым клювом. Крылья у куриных короткие и широкие, взлетают они неохотно и предпочитают в минуту опасности полагаться на быстроту своих ног или искать спасения в зарослях травы и кустарников. Откладывают значительное количество яиц в мелкое гнездовое углубление прямо на земле. Птенцы куриных типичные выводковые. Они покидают гнездо уже вскоре после выхода из яйца, однако взрослые продолжают опекать их и учат искать корм. Молодые с первых дней способны переваривать грубую пищу. Несмотря на то, что среди куриных имеются птицы с самой различной внешностью, это хорошо обособленная единая группа, четко очерченная и морфологически. У всех куриных небольшая голова, крепкий клюв, короткие крылья и сильные ноги. Это





филогенетически древняя группа птиц, распространенная в настоящее время по всему свету, кроме Антарктиды.

В Австралии, на Целебесе, Новой Гвинее, Молуккских о-вах, Малых Зондских о-вах и на Филиппинах живут **большеногие,** или **сорные, куры** *(Megapodiidae),* представленные 9 видами. От всех прочих птиц они отличаются тем, что не насиживают кладку, хотя и не подбрасывают яйца в чужие гнезда. Большинство из них откладывает яйца в кучи гниющей лесной подстилки, в которых температура поднимается до +35 °Ц, что вполне достаточно для инкубации яиц. Иногда развитие происходит в яйцах под действием тепла, получаемого от вулканического пепла, теплых источников или раскаленного солнцем песка. Таким образом, птенцов сорных кур можно смело считать выведенными в естественных инкубаторах.

358



359



Кустарная индейка *(Alectura lathami)* [355, 357] из восточной Австралии сгребает гнездовые кучи высотой до 1,5 м и до 4 м в диаметре, причем этим делом занимается исключительно самец. Самка роняет (откладывает) в эту кучу яйца со значительными интервалами. Самец неотлучно находится поблизости, отгребает или нагребает гнездовой материал, регулируя таким образом температуру в «инкубаторе». Он помогает выплупившимся цыплятам выбраться из кучи и в течение первых трех дней собирает их на ночь в гнезде. Оперение кустарной индейки темно-бурое, сверху шоколадного цвета, снизу светло-серое со светлой поперечной волнистостью. На шее у них висят складки голой желтой кожи.

Общая длина **малео** *(Macrocephalon maleo)* [356] примерно 55 см, у него черная лысая голова **и** большой черный нарост на темени, напоминающий шлем. Водится на Целебесе. Самки засыпают яйца слоем горячего песка толщиной примерно в 50 см, располагая их всегда острым

3(0

концом вниз, головы птенцов, таким образом окажутся наверху. Остальную работу выполняют солнечные лучи.

Следующее семейство куриных — **краксы,** или **древесные куры** *(Cracidae)*. Своей внешностью они весьма напоминают фазанов, но в отличие от них живут преимущественно на деревьях в лесах Южной Америки. Кормятся плодами и насекомыми. В общей сложности описано 38 видов птиц этого семейства. **Хохлатый гокко** *(Crax alector)* [359] имеет на голове большой «капор» из вертикально стоящих, закрученных вперед перьев. Клюв с желтой восковицей. Общий цвет оперения — черный, только брюхо белое. В кладке 2—3 относительно мелких яйца, которые насиживает только самка. Область распространения этого вида - Южная Америка к северу от Амазонки.

Пенелопы *(Penelope)* несколько мельче, чем гокко. Это птицы буровато-оливковой окраски с бронзовым отливом, на голове боль-

361



шие пролысины, на горле часто свисают кожистые лопасти. Привязаны к кронам деревьев; питаются плодами. Во внегнездовое время образуют большие стаи. **Бразильская Пенелопа** *(Penelope superciliarisj* [358] достигает 65—75 см в длину; оперение ее с буровато-оливковым оттенком, кроющие крыльев с рыжеватой каймой.

Небольшое семейство **тетеревиных** *(Tetraonidae)* популярно главным образом среди тех, кто способен оценить прелесть охоты на этих птиц. 18 видов семейства распространены в Европе, Азии и Северной Америке. У тетеревиных оперены цевки, а иногда и пальцы ног; виды с неоперенными пальцами имеют на них роговые бахромки, которые весной отпадают, а осенью вновь отрастают. Такое приспособление помогает тетеревиным передвигаться по снегу.

Тундряная куропатка *(Lagopus пиши)* распространена в северной тундре и в некотэрых горных районах Старого и Нового Света. Зимнее оперение этой птицы белое,

362

363



364

365



за исключением черного хвоста; у самца через глаз проходит черная полоса [360]. По весне куропатка одевается в серовато-бурый наряд; грудь, брюхо и маховые, однако, остаются белыми [361].

Подобные сезонные из'менения в окраске свойственны **и белой куропатке** *(Lagopus lagopus),но* у самца в зимнем оперении отсутствует черная повязка на глазу, а в летнем наряде преобладают рыжие тона [363].

Самым крупным представителем семейства является **глухарь** *(Tetrao urogallus)* [362]; самец весит 4—6 кг и превышает 1 м в длину. Петух черный с мелким струйчатым рисун-

ком, курица бурая с белыми и черными пестринами и весит всего лишь 2,5—3 кг. Глухарь — обитатель северной тайги и глухих горных лесов Европы. Восточная граница ареала в Сибири проходит по реке Лене.

Весной глухари начинают токовать еще в утренних сумерках на ветвях деревьев [364], а заканчивают ток на земле. Курица откладывает 5—12 яиц в простейшее углубление в почве [365]. Неудачный выбор места для гнезда приводит нередко к гибели кладки. Цыплята вылупляются через 28 дней.



366

367



Каменный глухарь *(Tetrao parvirostris)* населяет тайгу Восточной Сибири, Камчатку, о-в Сахалин и Северо-Восточный Китай. Ведет в общем такой же образ жизни, как и обыкновенный глухарь, однако хорошо отличим от него по размерам и окраске оперения. Оперение у каменной глухарки [366] лишено рыжины на зобу.

Другим типичным обитателем лесов среди куриных является **рябчик** *(Telrastes bonasia)* [367]. Он меньше куропатки, сверху бурый с темными и светлыми пестринами. Точно так же, как петухи тетерева или глухаря, самец рябчика имеет над глазом красные «брови». Живет в Европе и Северной Азии. В природе тетерев **и** глухарь иногда скрещиваются. Гибрид внешне более напоминает глухаря. Охотники называют его **межником** [368].

368





369

Для тока **тетерева** *(Lyrurus tetrix)* [369] собираются с конца марта до мая на лугах и торфяных болотах. На такие постоянные токовища слетаются косачи со всей округи. Тетерки держатся на их окраинах. Глухарь токует негромко, его голос слышен на расстоянии до 200 м; токование тетеревов разносится довольно далеко. Песня глухарей состоит из двух частей: щелканья и скирканья; во время скирканья глухарь перестает слышать. Песню тетеревов принято подразделять на бормотанье и чуфыканье. Токование обычно сопровождается брачными танцами, во время которых петухи ходят и бегают, чертя опущенными крыльями по земле и распустив хвост; подпрыгивают на месте, а иногда вступают друг с другом в ожесточенные схватки [370—372]. Тетерев и глухарь — полигамы, как и большинство куриных. Тетерев распространен в лесной и лесостепной зонах Европы и Азии. Косач весит около 1 кг, имеет черное с синеватым блеском оперение и белые нижние кроющие хвоста. Тетерка серо-бурая со светлым и темным рисунком.

Своеобразные украшения из перьев имеет по бокам шеи **воротничковый рябчик** *(Bonasa*

370



371

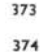
umbelhis) [373], в остальном похожий на обыкновенного рябчика. Токующий петушок широко оттопыривает эти перья и распускает хвост. В длину он достигает приблизительно 47 см; населяет леса Северной Америки, на юг до Джорджии и Калифорнии.

Чрезвычайно богатым, насчитывающим около ! 70 видов семейством куриных птиц являются **фазановые** *(Phasianidae)*; к ним относятся перепела, павлины, фазаны, куры и куропатки и др. У одних видов самцы окрашены ярко и многоцветно, у других — скромно. Первые обычно живут в полигамии, а вторые — однобрачны. Однако, есть и исключения, например, некоторые виды перепелов, самцы которых не блещут красотой оперения, не образуют гнездовых пар, и самка одна насиживает яйца и воспитывает птенцов.

Калифорнийский лерепел *('Lophortyx californicus)* [375] держится в лесах и кустарниковых зарослях по берегам водоемов. Кормится и гнездится на земле, однако ночевать предпочитает на деревьях, подобно нашему фазану. Это пестрая, весьма декоративная птица.

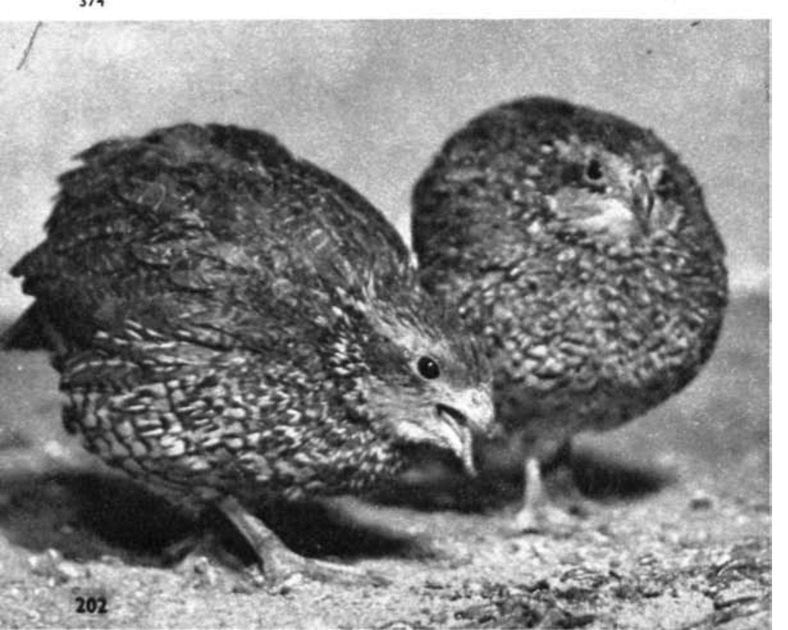
372





373

374



Восточные и центральные районы США и всю Северную Мексику населяет **виргинский перепел** *(Colinus virginianus)* [374], самец которого имеет черную полосу под глазом и такого же цвета лоб, белое горло и бровь, темя рыжевато-бурое.

Обыкновенного перепела *(Coturmx coturnix)* [376, 378] в природе можно увидеть лишь случайно, зато его характерный крик «подь-полоть, подь-полоть» слышали многие. Распространены в Северной и Южной Африке, в Европе и на большей части Азии. Жаль, что численность этих птиц все убывает. Европейские перепела на зиму отлетают в Африку. Многие из них погибают в пути, преодолевая морские пространства или же становясь жертвой массового отлова и отстрела, в особенности, когда скапливаются на побережье. Из-за миниатюрных размеров и элегантной окраски **китайского перепела** *(Excalfactoria chinensis)* [377] часто содержат в неволе в качестве декоративной птицы. У самцов

376

377

на подбородке и горле черно-белый рисунок, спинка бурая, испод рыжий; оперение самок не столь броско. Обитает этот вид на травянистых лугах в Юго-Восточной Азии на юг до Северной Австралии.

378


379

J лесах западной части п-ова Индокитай, а также на о-вах Суматра и Борнео живет необычайно бойкая **краснохохлая куропатка,** или **руруль** *(Rollulus roulroul)* [379, 380], круглая, как колобок, птичка длиной приблизительно в 27 см. У петушка на голове красновато-коричневый пучок удлиненных перьев, верх синовато-зеленый, низ черный, голова и шея отливают синевато-черным, голая кожа вокруг глаз, ноги и основание клюва красные. Самка сплошь зеленая, без большого хохла и шпор. Живут парами или группами, неутомимо роясь в опавшей листве в поисках животной и растительной пищи. Кладку из 8—10 белых яиц насиживает только самка, однако с выводком ходят оба родителя.

Есть все основания опасаться, что нашу милую **серую куропатку** *(Perdix perdix)* [383, X] по-


381


стигнет та же печальная судьба, что и перепела. Хотя она и не относится к числу перелетных птиц и следовательно не подвергается таким гонениям, как перепел на пролете, тем не менее ее поголовье во всей Европе год от года падает. Главной причиной такого положения является, несомненно, усиленная культивация земель и широкое применение инсектицидов. Еще в недавнем прошлом куропатка была важным объектом спортивной охоты и промысла; сегодня в некоторых странах охота на нее запрещена круглогодично. Самец отличается от самки наличием несложного рисунка на лопатках [381]. Основу питания серой куропатки составляют семена сорняков и насекомые. Яйца насиживает в течение 24 суток одна самка, но о цыплятах [382] заботится и самец.

383



Если излюбленными местообитаниями куропатки и перепела являются низменности, то **кеклик,** или **каменная куропатка** *(Alectoris graeca)* [384, 385], предпочитает каменистые, поросшие редкими кустарниками склоны высоких гор, поднимается и до границы вечных снегов. В Европе гнездится в Италии, редко в Альпах, на Балканском полуострове и Кавказе, далее в Малой, Средней и Центральной Азии на восток до Китая. Кладок иногда бывает две: одну насиживает, самец другую самка. Гнездо, как правило, хорошо скрыто. Яиц в кладке от 9 до 15. Кеклик — моногамная птица. Оба члена гнездовой пары окрашены одинаково: у них красный клюв и ноги. Весной самец часто кричит.

Приверженность к неприветливому ландшафту высокогорий питают также **улары** *(Tetraogallus),* обитающие в горных системах Кавказа, Алтая, Малой, Средней и Центральной Азии. Вместе с некоторыми видами фазанов они встречаются выше верхней границы леса и только к зиме откочевывают несколько ниже.

384

385



386

Тибетский улар *(Tetraogallus tibetanns)* [386, 387] крупнее тетерева; в его окраске сочетаются бурые и серые тона, на шее струйчатый рисунок.

Одной из самых красивых в мире птиц является петух **гималайского монала** *(Lophophorus impeyanus)* [388]. Его преимущественно черное оперение отливает на шее золотом и пурпуром, на голове и спине, а также надхвостье синим и зеленым; хвост ярко-рыжий. Великолепие наряда этой птицы дополняет хохол из удлиненных, расширенных на конце перьев на затылке. Водится этот вид в лесах высокогорий Гималаев и прилежащих хребтов.



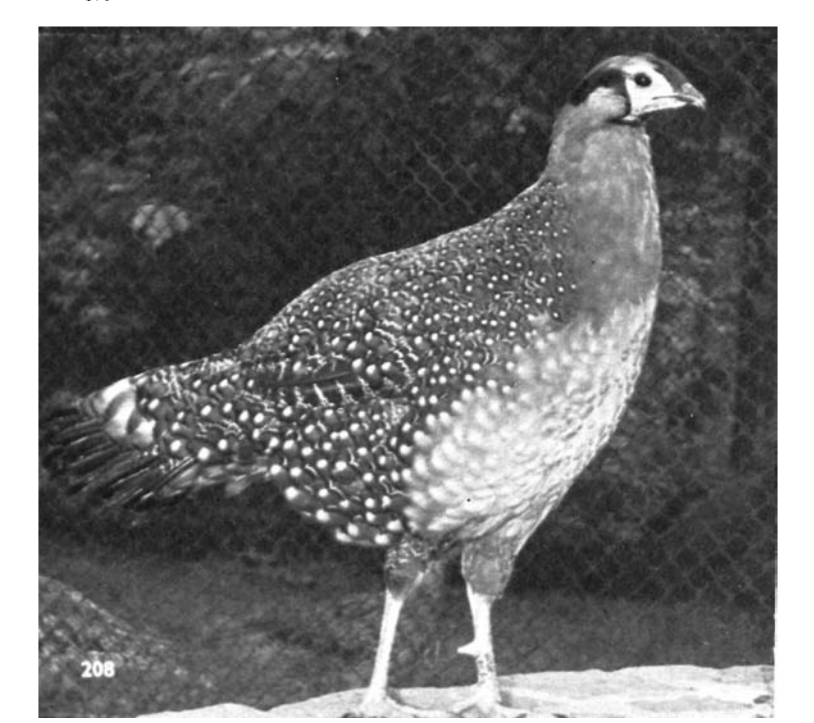
387



388

389

390



Всех пять видов рода **сатиров** *(Tragopan),* живущих в Гималаях и в горах к востоку от них, на ярком красочном фоне имеют овальные пятна, часто в черном обводе. Гнездятся они обычно несколько приподнято над землей, нередко на деревьях; распространены на высотах от 1000 до 4000 м над уровнем моря. У токующих петухов по бокам горла вздуваются две яркие лопасти, а на голове приподнимаются длинные мясистые рожки. У самцов в состоянии покоя эти украшения незаметны. **Сатир рогатый** С *Tragopan satyra)* [389] примечателен синими горлом и лицом, а также коротким черным хохлом. Родственный вид *Tragopan blythi* [390] распространен в виде двух географических рас в высоких горах

391

Аосамаи Юго-Восточного Тибета. В отличие от сатира, у него неоперенные оранжевые щеки и горло. Спина и крылья светло-коричневые с большими красными отметинами. В любом зоопарке мира считается ценным приобретением.

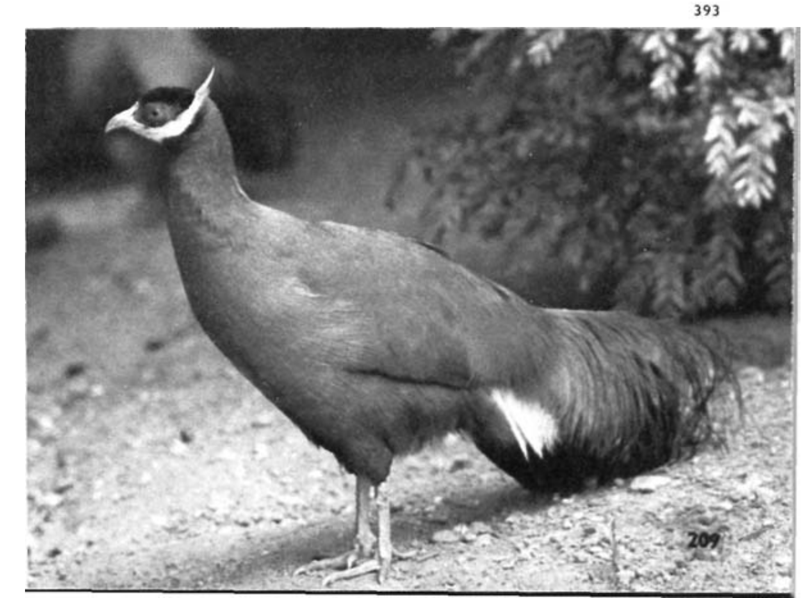
Ушастые фазаны рода *Crossopttlon* имеют в сжатом с боков хвосте рассученные украшающие перья и пучки удлиненных перьев по краям головы, образующие подобие ушек. **Обыкновенный,** или **белый, ушастый фазан** *(Crossopttlon crossoptilon)* [391] имеет белое с серым, а на темени черное, оперение; водится в Восточном Тибете.

Синий ушастый фазан *(Crossoptilon auritum)* [392, 393] довольно многочислен в Китае. Его замечательные рулевые перья в прошлом украшали головы китайских мандаринов. **Маньчжурский ушастый фазан** *(Crossoptilon mantschiiricum)* [395, XI] — бурая птица с почти черной шеей и белыми хвостом и подхвостьем. Водится в горных районах Северного Китая. Петух и курочка у ушастых фазанов окрашены одинаково.

392



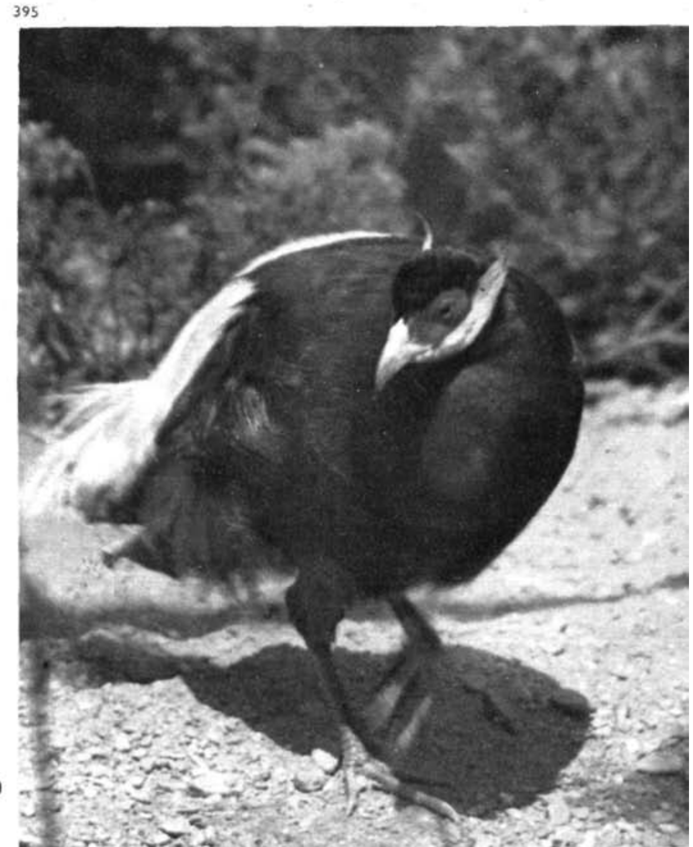
393





394

395



У самцов фазаньих кур из рода *Lophura* в кровлевидном хвосте имеются серпообразно загнутые перья, а вокруг глаз голые участки кожи, которые при токовании набухают так, что полностью закрывают бока головы и даже выступают за них. Несколько подвидов **огненного фазана** *(Lophura ignita)* [394] населяет джунгли п-ова Малакка, о-ва Суматру и Борнео. На голове у петуха вертикально торчит венчик расширенных на конце перьев; окраска оперения представляет собой комбинацию пурпурно-синих и коричневых тонов; нижняя часть спины медно-красная. Это очень пугливые птицы, которые небольшими группками держатся в густых лесных зарослях, очень редко покидая их.

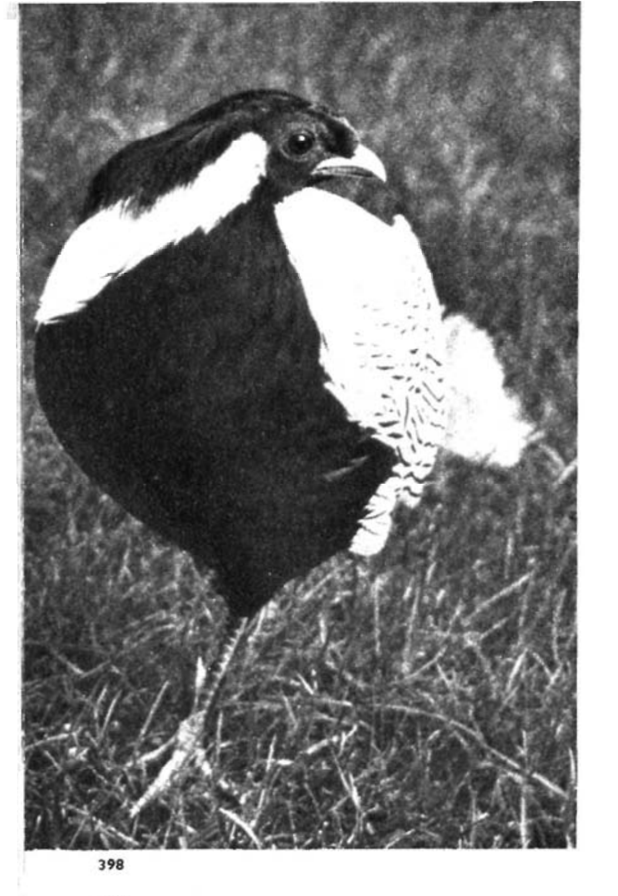
От Непала до Гиндукуша, на значительных высотах, в обществе других фазанов обитает **непальский фазан** *(Lophura leucomelana)* [396]. Две его расы отличаются друг от друга окраской хохлов у самцов. Держится в густых -кустарниках или проводит время сидя на деревьях. Прекрасной окраской и элегантной внешностью отличается **фазан-прелат** *(Lophura diardi)* [397] с п-ова Индокитай. Петух преимущественно черно-серый, местами с синеватым блеском. Высокий, расширяющийся на конце хохол и брюхо стального синевато-серого цвета, голые щеки и ноги красные, спина золотисто-желтая. Курочка сплошь серо-бурая. Прелат — очень скрытный обитатель густых джунглей. По наблюдениям в неволе можно предположить, что живет он в однобрачии.

Изображения **серебряного фазана** *(Gennaeus*

396



397



398



400

nyahemerus) [398], который и ныне широко разводится во многих странах, в том числе и в Европе в декоративных целях, появились в произведениях китайского искусства еще 5 000 лет тому назад. У себя на родине, в горах Юго-Восточной Азии от Гималаев до Южного Китая, серебрянный фазан образует несколько географических рас, иногда довольно резко отличающихся окраской. Контрастное черно-белое оперение оживлено красным цветом ног и голого «лица» фазана [400]. У **фазана Свин-зй›** *(Gennaeus smnhoei)* [399] с о-ва Тайвань хохол, спина и центральные рулевые белые.

399

В отличие от фазанов, четыре вида диких, или кустарниковых, кур рода *Gallus* не могут похвалиться ни особой красотой, ни размерами. От прочих куриных они отличаются наличием на голове высокого яркого гребня и свешивающихся сережек, особенно развитых у петухов. В крышеобразном хвосте центральная пара перьев удлинена и серпообразно загнута вниз. Дикие куры держатся по окраинам лесных массивов, живут парами или группами. Самки окрашены гораздо скромнее петухов; в примитивное гнездо они откладывают 5—10 белых или буроватых яиц и сами заботятся о судьбе их и потомства.

Наиболее важным для человека оказались **банкивские куры** — *(Gallus gallus)* [401], явившиеся родоначальниками домашних кур. У самца этого вида имеется красный зубчатый гребень на голове и того же цвета сережки, а также белые отметины за ушами. Удлиненные острые перья на плечах и спине окрашены в золотисто-желтый цвет. Его голос почти неотличим от кукареканья домашних петухов. Самка голосом также напоминает домашнюю курицу, однако, банкивская курица кудахчет, лишь предварительно удалившись от гнезда на значительное расстояние, тогда как домашняя наседка начинает кудахтать, сидя на гнезде. Инстинкт, который позволяет диким курам скрывать от врага местонахождение гнезда, у домашних кур, таким образом, совсем угас.

Самец **цейлонских кур** *(Gallus lafayetli)* [402] отличается от банкивского петуха наличием светлого пятна на желто-красном

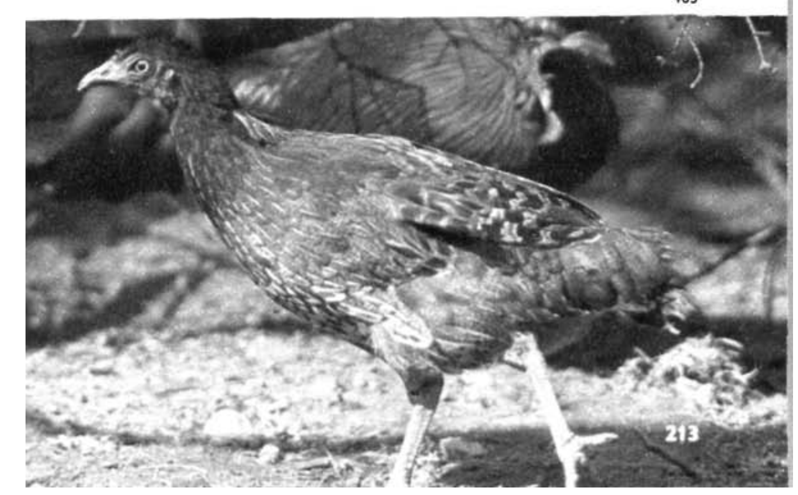


401



402

403

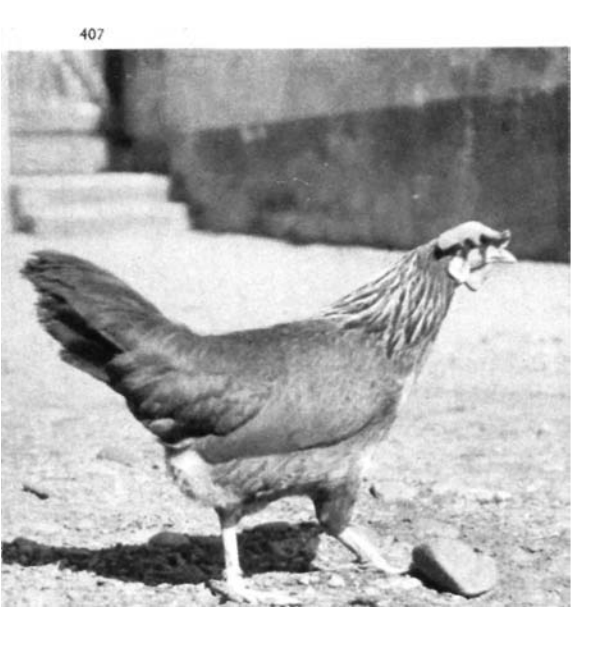



404


405

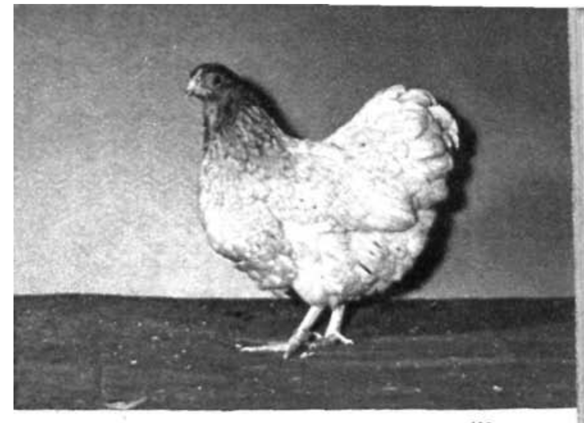

406

гребне. У него красно-бурая грудь. Самки обоих видов схожи [403J.
Банкивские куры были одомашнены у себя на родине, в Юго-Восточной Азии,еще в 3 тысячелетии до н.э. Отсюда новая домашняя птица быстро распространилась по свету и уже около 700 года до н.э. стала известна в Средиземноморье. Сегодня домашнюю курицу близ человеческого жилья можно увидеть даже в самых глухих уголках Земли. Путем последовательной селекции и гибридизации за эти долгие годы удалось вывести великое множество пород, из которых одни сохранили сходство со своим далеким предком 1404, 405], а другие полностью утратили первоначальный облик и окраску дикого прародителя.
Куры — общественные птицы, живущие группами, в которых действуют определенные правила общежития и где отдельные птицы занимают определенное положение в общественной иерархии. Такой организации все они подчиняются беспрекословно, сознавая свое место на «иерархической лестнице». В качестве примера можно вспомнить взаимоотношения среди домашних кур. Уже в возрасте 16—20 суток цыплята начинают глядеть свысока на своих

407


408


младших собратьев и проявляют свое превосходство, отгоняя и поклевывая их. По мере возмужания начинаются первые пробы сил в поединках между петушками, курочками и между особями разного пола. Нередко случается, что задиристой курочке удается завоевать лучшее положение «в свете», чем юному, но менее драчливому петушку. Положение каждой птицы определяется результатами взаимных схваток, которые могут носить характер игры, но могут и выливаться в настоящие потасовки. Удары клювом, которые птицы раздают направо и налево, нацелены обычно в голову, чаще всего в гребень или «сережки» противника. Периоды частых драк могут сменяться продолжительным миром. Курицы не столь драчливы, они довольствуются тем, что ударами клюва отгоняют своих товарок от пищи или пытаются столкнуть их с насеста. Петухи же славятся своей драчливостью и нетерпимостью к себе подобным. Сильный петух ведет себя как настоящий восточный деспот и в своей округе не терпит присутствия другого петуха. Если в его владения затешется петух послабее, то такой инцидент, как правило, кончается бегством конкурента при первом же выражении неудовольствия со стороны старого вожака. Если же новичок дерзок и силен, то противники вступают в поединок. С взъерошенными перьями на шее и опущенными крыльями стоят они, пригнувшись, друг против друга, словно гипнотизируя ненавидящим взглядом, потом неожиданно и одновременно подпрыгивают, нанося в воздухе удары шпорами, а затем нападают клювом, целясь всегда в лицо противнику. Сильный, опытный и ловкий в бою петух всегда стоит на высшей ступени иерархической лестницы куриного общества и завоеванное однажды положение воспринимает потом как нечто само собой разумеющееся. Особыми звуками и движениями он призывает куриц к найденному корму; такое рыцарство свойственно петуху в период размножения, т.е. практически круглый год. Своим правом наказывать ударами клюва он не пользуется. И только во время линьки его поведение разительно меняется: петух начинает подчеркивать свое превосходство, отгоняет от корма других членов стаи, в том числе и куриц своего «гарема», словом, его джентльменства как не бывало. Однако с наступлением половой активности он вновь превращается в правителя, полного великодушия и достоинства.

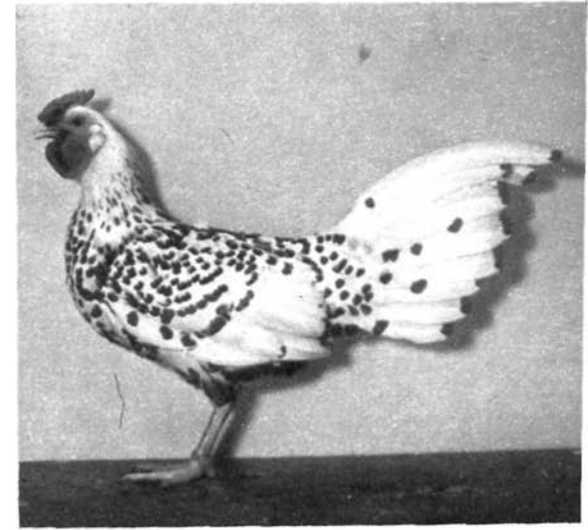


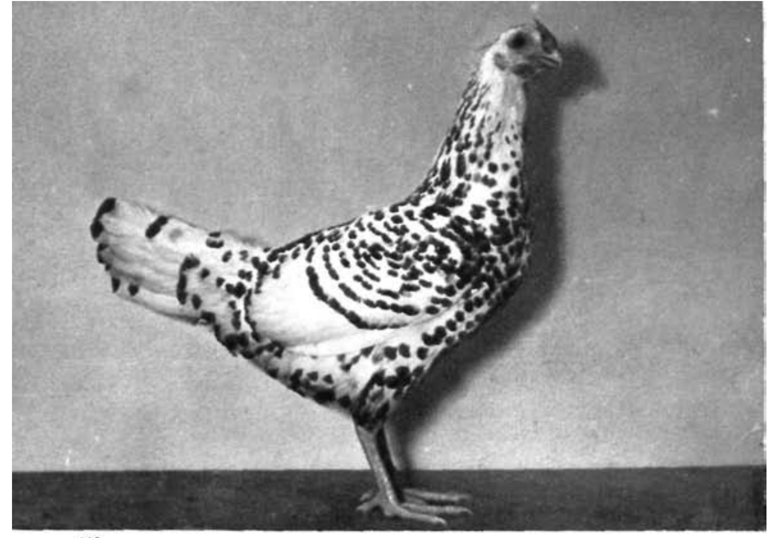
409



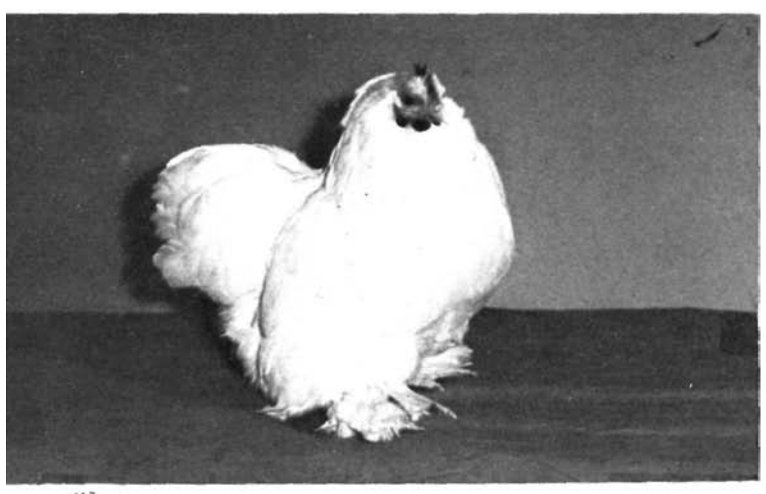
410

411





412



413

414



Сложившиеся общественные отношения могут быть изменены только при чрезвычайных обстоятельствах — например, в случае продолжительного отсутствия птицы в стае.

В различных ситуациях куры принимают различные позы, несущие определенную информацию: угрозу, уважение, агрессию, превосходство и др. Особенно демонстративно токование петуха перед курицей, состоящее из нескольких фаз, при большинстве из которых используются богатые голосовые возможности этих птиц.

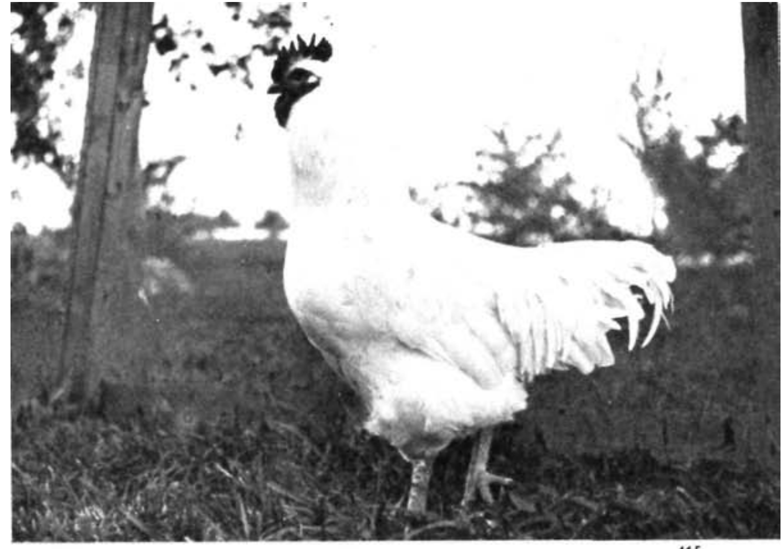
Из пород, разводимых ради яиц, наиболее широко известны белые **леггорновские** [406] и **итальянские куропатчатые куры** [407]. Их самки дают до 200 яиц в год. Хорошими несушками считаются и **минорки** [410], разводимые в черной и белой фазах. Такие куры, как **светлый** [408] и голубой [409] **виандот,** сочетают в себе качества яйценосных и мясных пород. Выведены они были в Америке и получили название в честь погибшего индейского племени. Известно несколько вариаций окраски кур виандот, сохраняющих всегда низкий мясистый гребень в форме розы. Белые леггорновские, итальянские куропатчатые куры и минорки относятся к породам банкивского типа. К ним же мы относим и симпатичных **гамбургских кур** [411, 412], хороших несушек с нежным вкусным мясом, которые рано начинают нестись, давая до 160 яиц в год. Своеобразно окрашена серебристая гамбургская, выведенная английскими селекционерами из немецкой породы.

В 1842 г. из китайского порта Шанхай были впер-

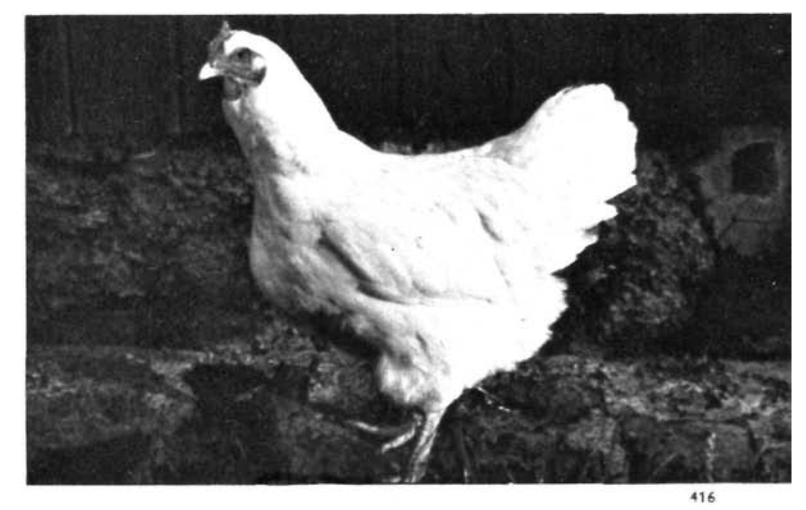
вые вывезены в Европу куры невиданной доселе величины — кохинхины. В 1850 г. они попали в Германию и позднее распространились по всему европейскому континенту. Куры этой породы достигают роста 65 см и веса до 5,5 кг. У них относительно короткий хвост и густо оперенные ноги. **Белый кохинхин** [413] имеет светлое перо с серебристым блеском, желтый клюв и ноги. Его ближайшая родственница **брама** [414], разводимая преимущественно в светлой фазе — абсолютный рекордсмен среди кур по весу: известны экземпляры весом до 7 кг. Это тяжеловесные, быстро растущие птицы, удовлетворяющие все требования, которые предъявляются к мясной породе. Об их происхождении ничего определенного не известно, можно только предположить, что эта порода сформировалась в бассейне реки Брахмапутра.

Плимутрок [415, 416] — порода, сложившаяся *в* Америке, разводится как на яйца, так и на мясо. У петуха простой слабовырезанный гребень и длинные «сережки». Крепкое тело, сложение и гордая осанка свидетельствуют о том, что это выносливая, а следовательно — ценная в хозяйственном отношении порода.

Голландские куры [417] — порода, которая легко узнается по большому белому хохлу на голове. Образующие его перья порою развиваются настолько, что свисают птицам на глаза, мешая видеть. Голландские куры —- преимущественно декоративная порода, однако среди них встречаются и вполне приличные несушки. Первые признаки будущего хохла можно обнаружить уже



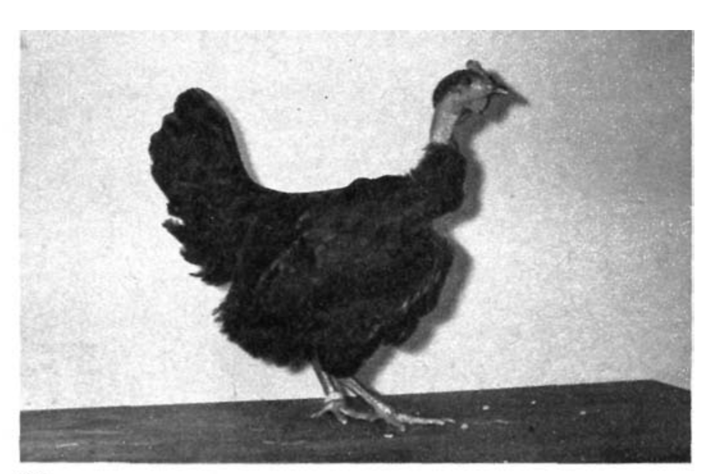
415



416

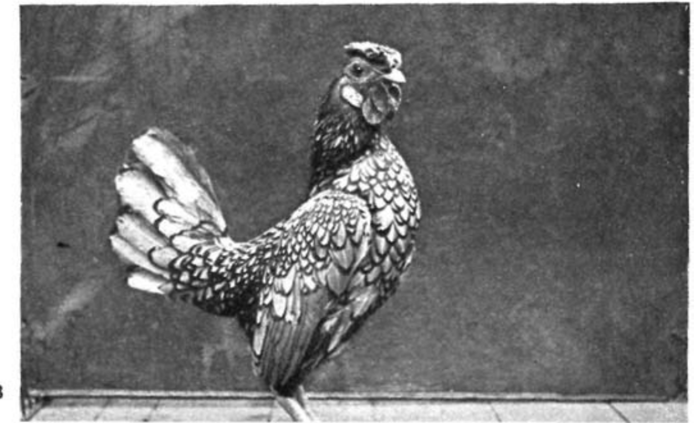
417

418



419

420



у цыплят-пуховиков — в виде мягких подушечеь на затылке [418]. Начиная с шестинедельного возраста хохол необходимо подстригать, так как в противном случае он будет падать цыплятам на глаза, заслоняя поле зрения. Взрослым птицам его подвязывают узкой ленточкой.

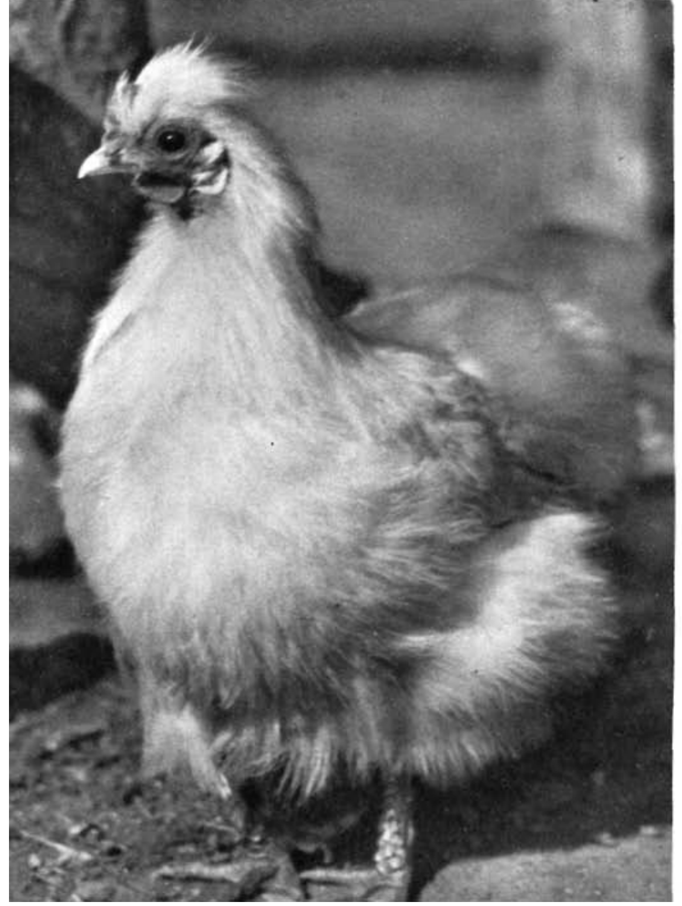
Голошейных **кур** [41 У] вряд ли можно назвать привлекательными. Шея и большая часть головы у них совершенно голые, и только на темени и затылке торчат редкие перья. Трудно сказать, как возникла эта удивительная порода. По всей вероятности, облысение шеи произошло у нескольких особей в результате случайной мутации или заболевания и этот новый признак был закреплен настолько прочно человеком, что стал наследоваться. Имеется ряд цветовых вариаций голошейной породы, отличающейся к тому же хорошими хозяйственными качествами.

Из многочисленных карликовых пород представим **золотистого себрайт-бентама** [420], который был так назван в честь английского натуралиста сэра Джона Себрайта. Это домашняя птица, разводимая исключительно в декоративных целях. К числу карликовых пород относится и выведенный в Японии **шабо** [421]. Благодаря своей прелестной наружности и ласковому характеру, они стали наиболее популярной декоративной породой. Шабо разводятся в различных цветовых вариациях. Среди них встречаются особи ростом всего лишь в 20 см; однако самки несут относительно крупные яйца — до 7 % от общего веса, в то время, как у тяжеловесной брамы яйцо составляет всего лишь 2)5 % от веса тела. Этот феномен довольно типичен для птиц. Удивительная структура пера присуща породе **китайских шел-**



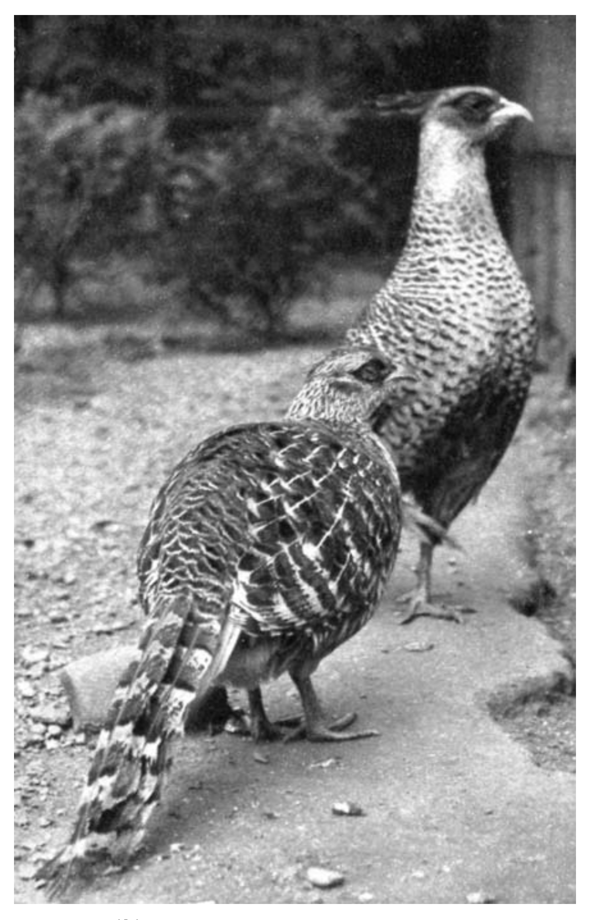
421

422



423





ковистых кур [422, 423]: опахало отсутствует, а стержни перьев мягкие и тонкие. Эта порода сложилась в Восточной Азии, преобладающая окраска светлая. Хорошие наседки этой породы часто используются для высиживания яиц фазанов, декоративных уток и других благородных птиц

Самец и самка **фазана чеера** *(Cartreus wallichi)* [424] по окраске друг от друга не отличаются. В оперении преобладают бурые, рыжие и серые тона, образующие простенькую покровительственную расцветку. Хохолок на голове у петушка несколько длиннее, чем у курочки. В период размножения живет парами, причем в воспитании выводка принимают участие оба родителя. Места обитания этого фазана лежат в горах на высоте 1200—3000м над уровнем моря, от Северо-Западных Гималаев до Непала.

У представителей группы длиннохвостых фазанов хохлы и украшающие перья в виде ушей отсутствуют, зато их петухи имеют длинные, полосатые хвосты. Это приятно окрашенные птицы родом из Южной и Юго-Восточной Азии. Во время тока петухи раздувают шею, взъерошивают перья на шее, распускают хвост и хлопают крыльями. В парковой местности Восточного Китая водится **фазан Эллиота** *(Syrmaticus ellioti)* [425], в окраске которого сочетаются бурый и белый цвета.

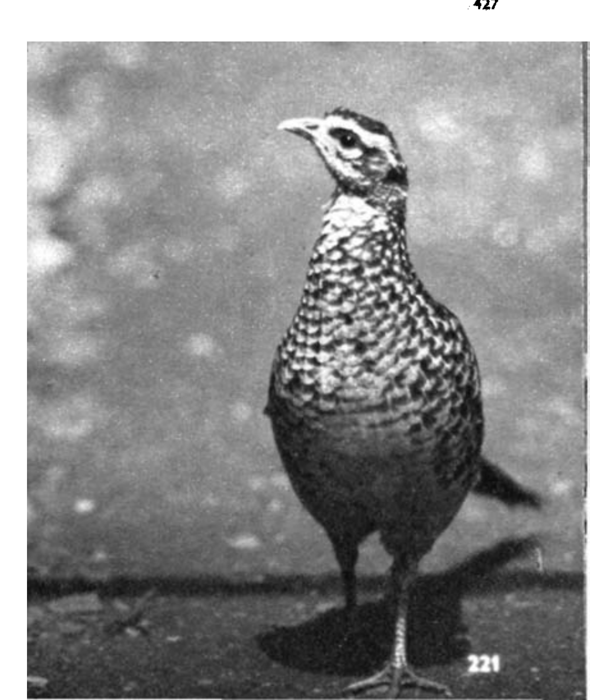
424

425

426

427

Одним из самых крупных видов является **королевский фазан** *(Syrmaticus reevesi)* [426, XII] j населяющий покрытые лесом холмы и горы Центрального и Северного Китая. Общая окраска петуха золотисто-бурая, некоторые перья с черной каймой, на голове черно-белый рисунок. Длина птицы может превышать 2 м, из коих 1,5 м приходится на серо-белый, в темную полоску хвост. Самка рыжевато-бурая с темными пестринами [427]. В природе королевский фазан живет в небольших группах, которые в брачный сезон распадаются на пары. Случается, что некоторые петухи заводят себе «гаремы» из нескольких куриц. Королевский фазан завезен и акклиматизирован в ряде мест Европы в качестве охотничьей птицы.

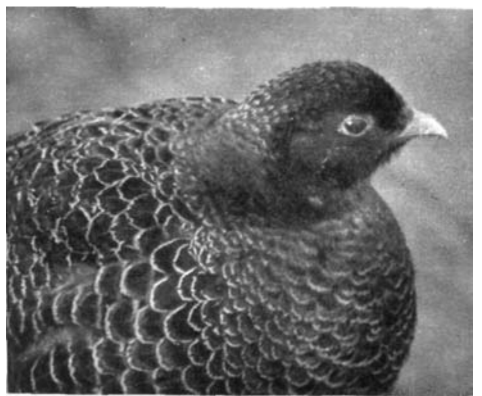




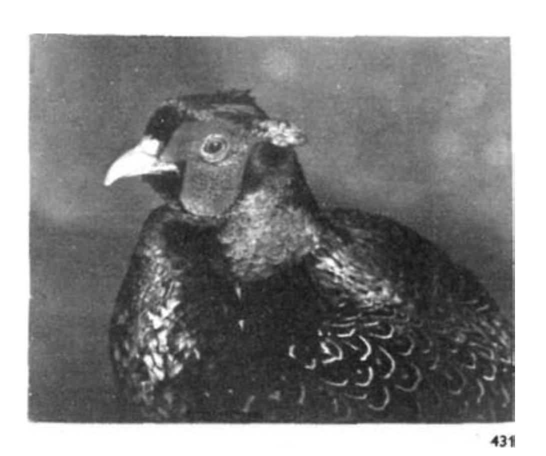
428

Обыкновенный фазан *(Phasianus colchicus)* стал сегодня в Европе обычной охотничьей птицей. Его родиной является однако умеренная часть Азии, от Кавказа до реки Уссури, Монголии и Китая. На этой гигантской территории он образует 31 географическую расу, которые иногда серьезно отличаются друг от друга окраской. С берегов реки Фазис — отсюда название фазан — в Колхиде был завезен в Древнюю Грецию лишенный белого ошейника **фазан кавказский** *(Phasianus colchicus colchicus).* Не без помощи человека этот подвид распространился по большей части Европы. Впоследствии в природу были выпущены другие разновидности, имеющие ошейник, и в первую очередь **маньчжурский фазан** *(Phasianus colchicus torquatus)* [.428], в результате чего первый подвид был частью оттеснен, а частью ассимилирован. Таким образом, живущих ныне в Европе фазанов можно считать гибридами нескольких рас. Как только сойдет снег, начинается время фазаньега тока. Токующий петух издает громкий хриплый крик, нечто вроде «кс-ке-ре» или «кох-кох»,

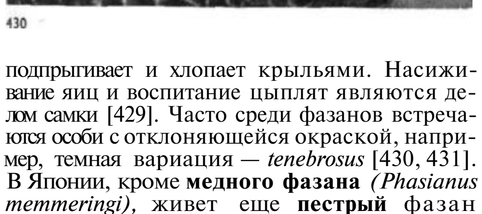
429



430



431



подпрыгивает и хлопает крыльями. Насиживание яиц и воспитание цыплят являются делом самки [429]. Часто среди фазанов встречаются особи с отклоняющейся окраской, например, темная вариация — *tenebrosus* [430, 431]. В Японии, кроме **медного фазана** *(Phasianus memmeringi),* живет еще **пестрый** фазан *(Phasianus versicolor)* [432, 433J, петух которого иссиня-черный с зеленым блеском. Излюбленными местами его обитания являются ландшафты паркового типа вблизи воды, **с** высокой травой, кустарниковыми зарослями и редкими деревьями, на которых птицы проводят ночь.

432



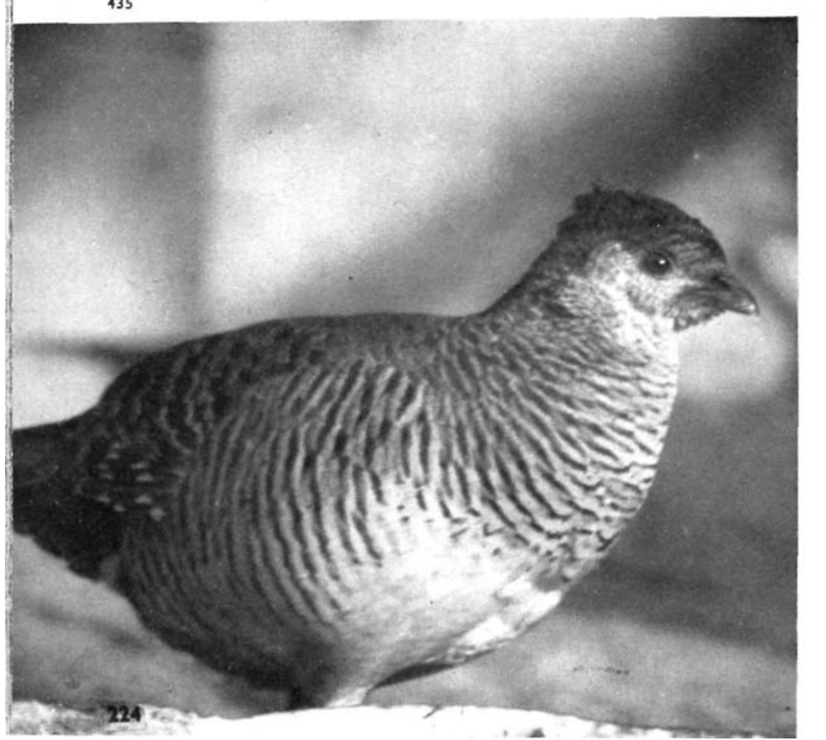
433



[redacted]

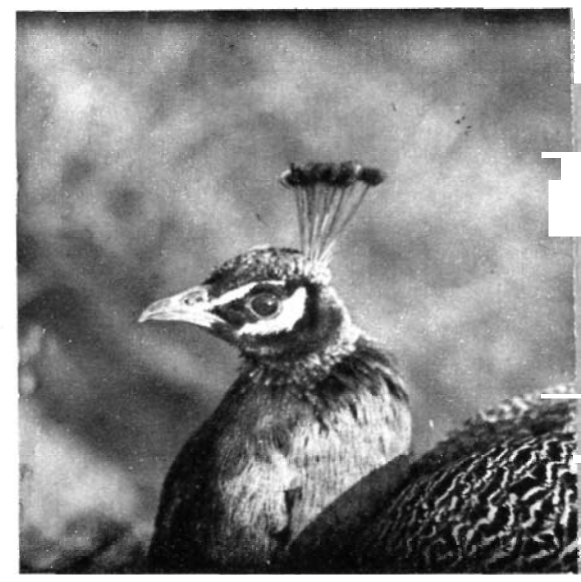
434

435



Если у фазанов рода *Phasianus* хвост плоский, то у представителей рода *Chrysolophus* он, как и у кур, крышеобразной формы и необычайно длинен.. Фазаны этого рода очень красивы, поэтому их часто содержат в неволе. У петухов бросается в глаза широкий веерообразный капюшон— точнее говоря, воротник — вокруг шеи. **Золотой фазан** *(Chrysolophus pictus)* **[434]** имеет хохол из золотистых перьев на голове и такого же цвета спину и надхвостье, воротник из оранжевых с черной каймой по краям перьев и ярко-красную нижнюю сторону. Самка одета скромнее—в серо-коричневое оперение с темным струйчатым рисунком [435]. Золотой фазан населяет светлые горные леса внутреннего Китая, густых насаждений избега-





437

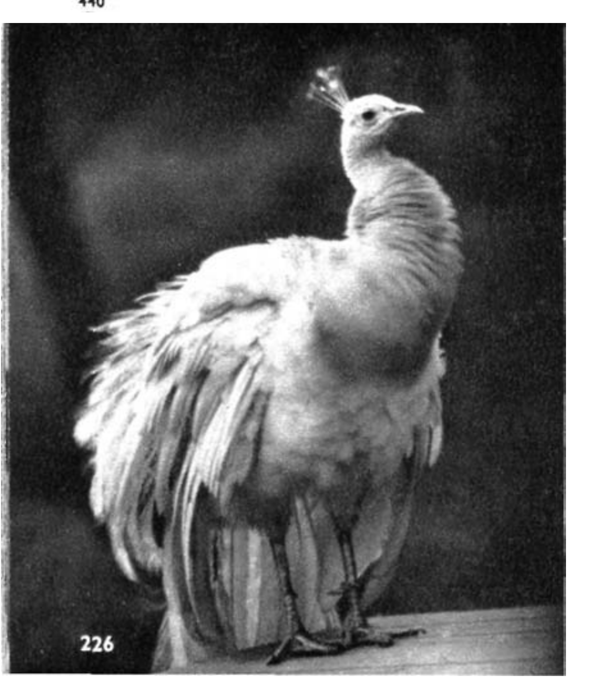
ст. **Алмазный фазан** *(Chrysolophus amherstiae)* [436] живет к югу от ареала предыдущего вида. Воротник, низ тела и хвост у него белые с черными полосами и каймами на перьях, верх головы черный с хохлом красного цвета, надхвостье золотистое. Верхняя часть спины и крылья темно-зеленые. Великолепие воротника можно по достоинству оценить только во время тока, когда петух, обхаживая курочку, высоко его поднимает, демонстрируя игру красок и роскошь своих украшений.

Обыкновенный павлин *(Pavo cristatus)* [437, XIII], бесспорно, не имеет среди куриных птиц соперников по богатству украшающих перьев, которые самец во время тока очень эффектно демонстрирует. У него блестящее с зеленым, синим и пурпурным отливом оперение на голове, увенчанной хохлом-короной из

438

439

440



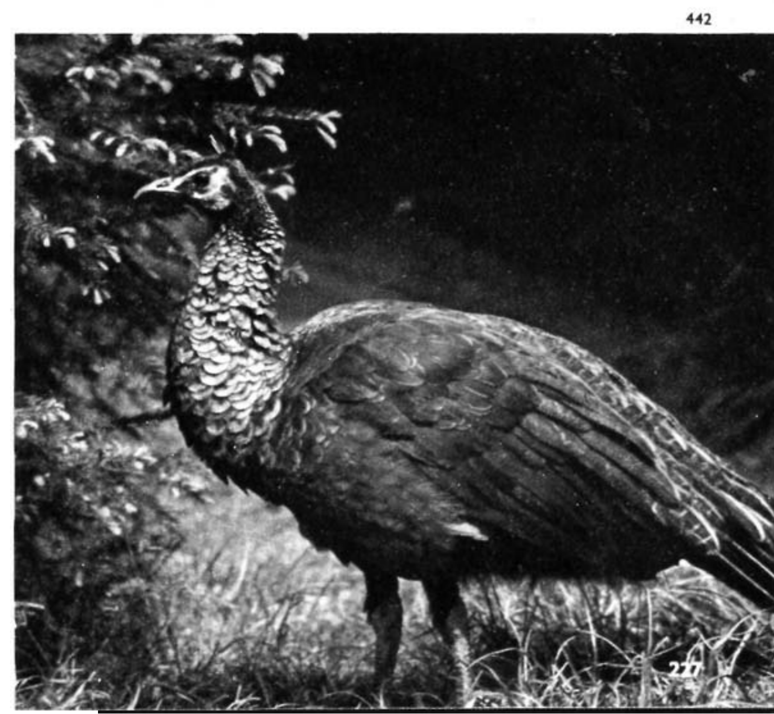
гонких перьев; спинка сине-зеленая, испод тела черный, крылья черно-белые,хвост и маховые коричневые.

Но главную гордосгь павлина составляют его необычайно развитые зеленоватые верхние кроющие перья хвоста, образующие длинный шлейф, усеянный бронзовыми, синими и зелеными «глазками». На току в присутствии курочек самцы в вчзоуждении распускают и складывают свое неповторимое украшение. при этом стержни перьев издают своеобразный треск [438]. К объекту ухаживаний петухи обращены всегда передней красивой стороной, однако и сзади они выглядят достаточно живописно. При этом хорошо видны рыжевато-коричневые маховые перья и поднятые вверх рулевые, образующие настоящий хвост [439]. Павлин происходит из Индии, по в качестве домашней декоративной птицы разводится не только в Азии, но и в Европе и Америке. У нас павлин стал символом, но не красоты, а высокомерной спеси — надо полагать потому, что он не выносит общества других домашних птиц. Среди домашних павлинов нередко встречается и белая вариация [440, 441].

441

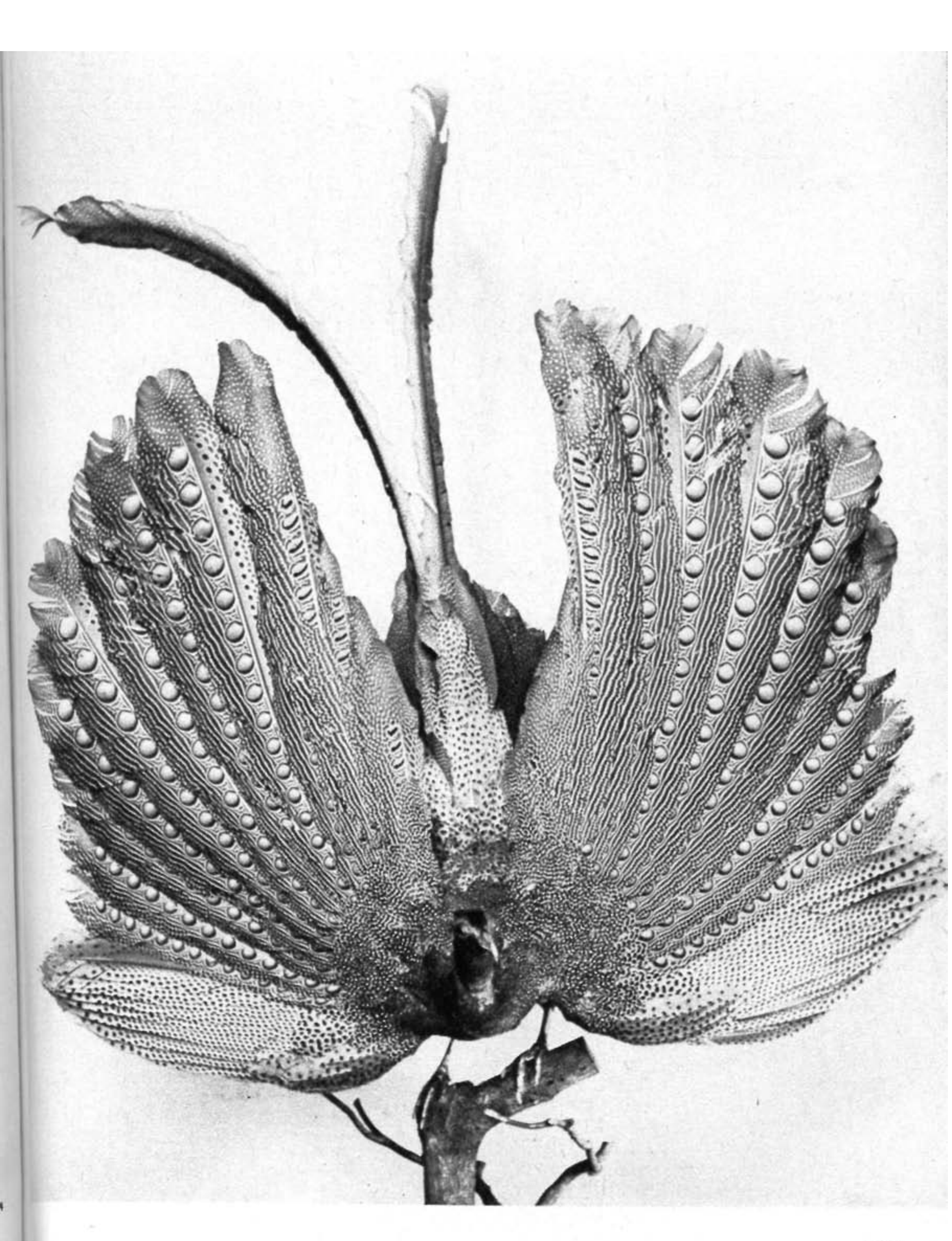
442

Яванский павлин *(Pavo miitiais)* [442] из лесов Вврмы, Индокитая и Явы внешне напоминает обыкновенного; однако корону на голове образуют у него перья с опахалом, развитым по всей длине стержня, а его общую окраску скорее можно назвать блестяще-зеленой. В природе оба вида держатся небольшими группами в лесах С обильным подлеском.





В густых джунглях низменностей п-ова Малакка, о-вов Суматра и Борнео очень скрытно живет другой признанный красавец — **большой аргус** *(Argusianus argus)* [443]. В отличие от большинства фазанов в его оперении нет металлического отлива, но тем не менее его наряд нельзя не признать прелестным. В окраске оперения преобладает охристо-бурый и серый цвет, второстепенные маховые необычайно удлинены и их наружные опахала несут броские глазчатые пятна. Это скромное красками великолепие можно оценить в полной мере только при виде петуха, токующего на небольшой площадке, в окружении непроходимого тропического леса. Для большего эффекта он поднимает еще и длинные, как вымпела, средние рулевые перья [444]. Общая длина петуха доходит до 2 м. Интересной особенностью биологии аргуса является то, что самка откладывает только два яйца — редкий случай среди куриных! У него также отсутствует копчиковая железа.





445

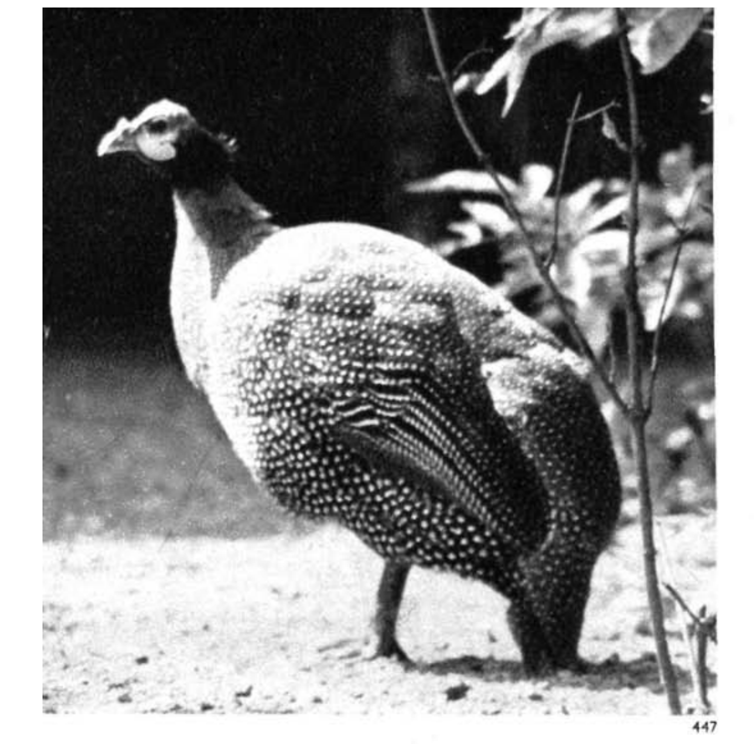
446

Как и аргус, простенький серый наряд имеет **зеркальный павлиний фазан** *(Polyplectron bicalcaratum)* [445]. Удлиненные перья хвоста, крылья и спина усеяны у него большими зелеными глазчатыми пятнами с белой обводкой. Самка мельче самца, и «глазки» у нее не так велики и ярки. Обитает в Задней Индии, образуя несколько подвидов. Во время тока, как и аргус, поднимает и раскрывает крылья.

Самым красивым в своем роде является **палаванский павлиний фазан** *(Polyplectron emphanum)* [446] с о-ва Палаван на Филиппинах. Он меньше предыдущего вида, преимущественно черный и зеленый, с хохлом на голове; глазчатые пятна отсутствуют.

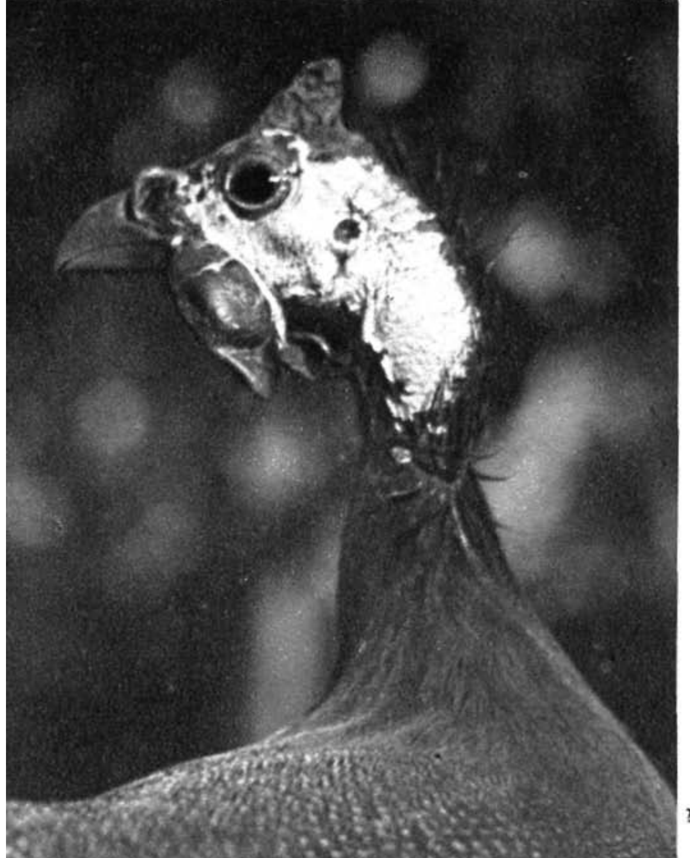
Уже по форме тела легко догадаться, что **цесарки** *(Numididae)* не имеют ничего общего с фазанами. Оки образуют самостоятельное семейство из 7 видов, свойственное Африке к югу от Сахары и Мадагаскару. Обитают в лесостепи и низкорослых лесах. Это коренастые птицы, у большинства из которых короткий хвост полностью скрыт под верхними кроющими и расположен почти перпендикулярно к поверхности земли. Голова и часть шеи голые. У цесарок сильные ноги, они превосходно бегают и, говорят, способны проделать за день путь более 30 км. Это общественные птицы; стаи в несколько десятков особей не редкость. Для всех характерно темное оперение с рисунком из светлых жемчужных пятен. Наиболее широко известна **обыкновенная цесарка** *(Numida meleagris)* [447, 448] со шлемовидным наростом на темени и двумя лопастями по краям нижней челюсти. Это типичный обитатель африканских степей и саванн.

Еще древние египтяне и жители Карфагена содержали цесарок в качестве домашней птицы; разводятся они и сегодня — главным образом на мясо. Были выведены также различные цветовые вариации: например, **белая цесарка [449].**



447

448





Индейки *(Meleagrididae)* — жители лесов Северной и Центральной Америки. **Обыкновенная индейка** *(Meleagris gallopavo)* [451] была приручена индейцами Восточной Мексики, завезена первыми конквистадорами в Европу и распространилась по всему свету в виде нескольких цветовых форм. На фотографии [450] показана, в частности, индейка белого типа окраски. Индейки достигают веса 18 кг, их разведение ради превосходного мяса представляется весьма выгодным .Голова и верхняя



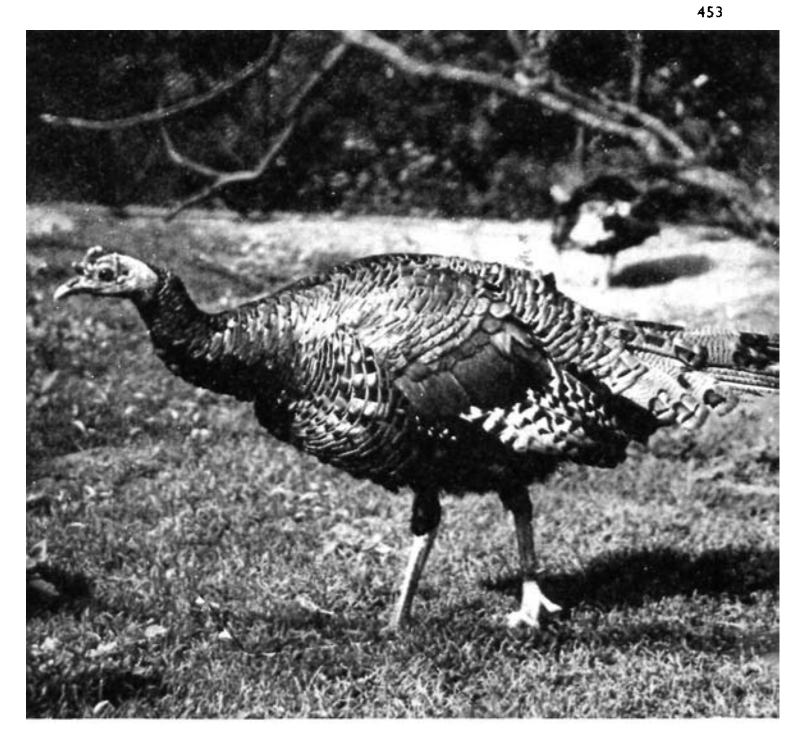
450

451

452

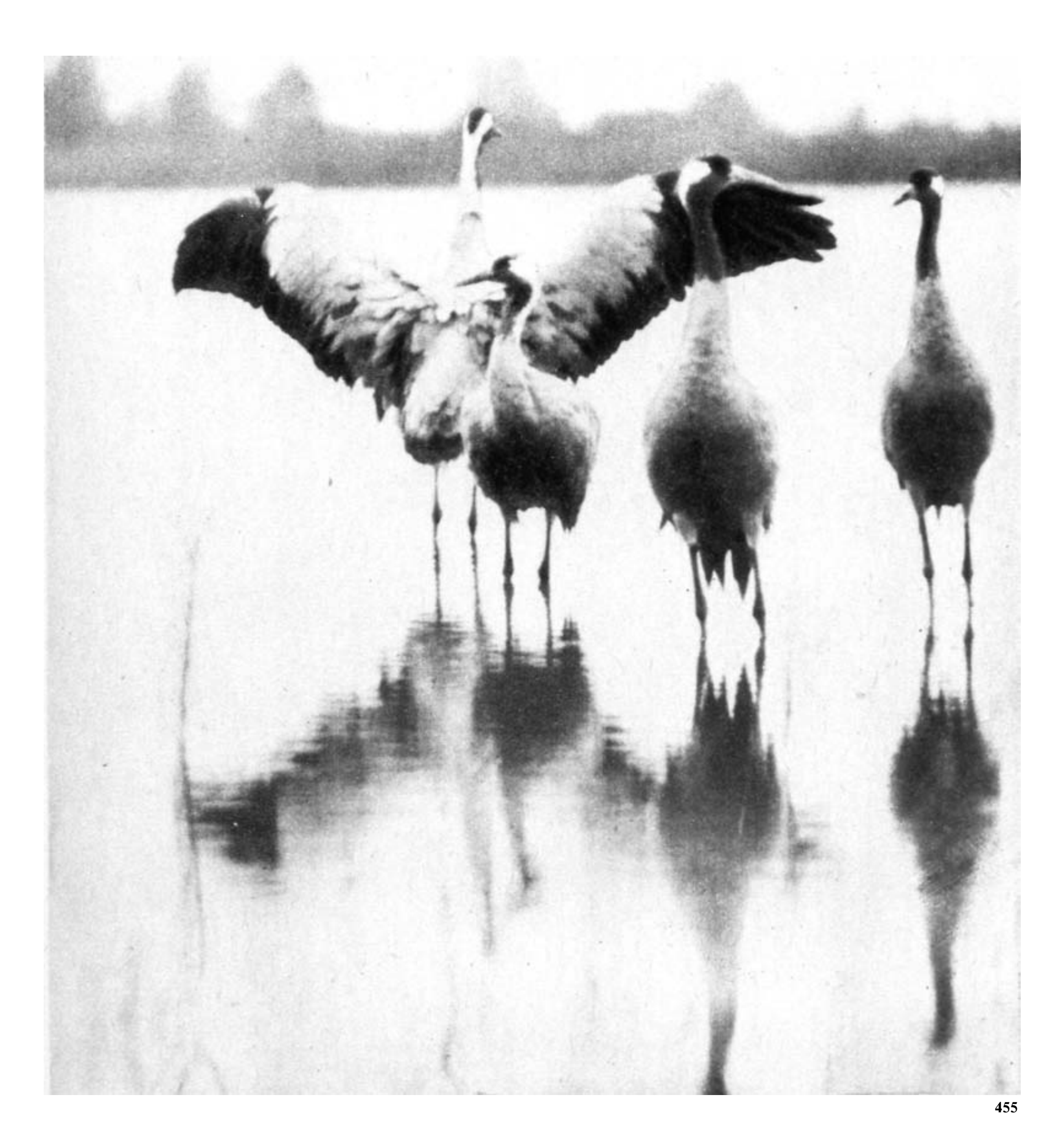
453

часть шеи у обоих полов неоперенные, покрытые бородавками. Кроме того, у индюка имеются на голове мясистые наросты, в возбуждении наливающиеся кровью, а на груди жесткие щетиновидные перья. Токующий индюк распускает хвост веером, взъерошивает перья, волочит по земле крылья и громко «кулдычет» [452] Дикие индейки более стройные и длинноногие, чем домашние. В момент опасности они предпочитают полагаться на быстроту своих ног, в отличие от более охотно летающей **глазчатой индейки** *(Agriocharis ocellata)* [453], свойственной полуострову Юкатан, Гондурасу и Гватемале. Эта последняя приметна синей головой с оранжево-красными бородавками.



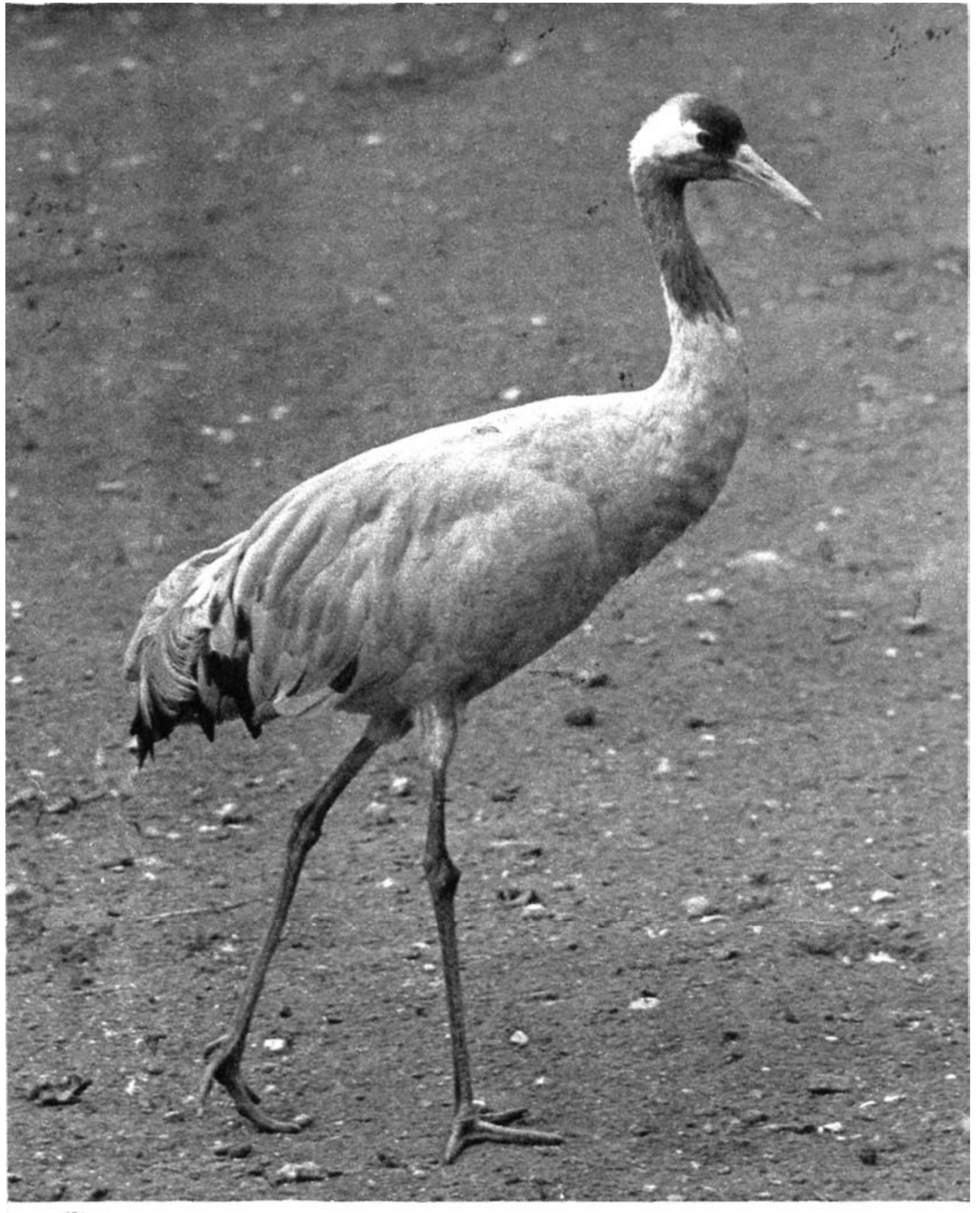


Внешним видом **гоацин** *(Opisthocomus hoaziti)* [454] напоминает скорее всего члена семейства краксов. Однако ряд черт, отличных от куриных, дает некоторым ученым основание выделять гоацина в отдельный отряд. И уж во всяком случае он является единственным видом самостоятельного семейства гоацинов. Это неброская стройная птица, общей длиной в 60 см, с длинным широким хвостом и высоким хохлом на голове, образованным длинными узкими перьями. На небольшой голове несоразмерно массивным кажется мощный клюв. Верх тела темно-бурый, со светло-желтой каймой на некоторых перьях; низ рыже-охристый. Гоацины населяют северо-восток Южной Америки, где в густых лесах по берегам водных потоков часто .раздается их хриплое карканье. Кормятся жесткими листьями некоторых растении, а также плодами и почками. Эта пища переваривается не в мускулистом желудке, как у других растительноядных птиц, а в большом, очень мускулистом двухкамерном зобе, который своим объемом потеснил даже киль грудины. Мускулистый желудок, наоборот, недоразвит. У гоацина большие крылья, но летает он плохо. На землю вообще не садится. Гнездится небольшими колониями на ветвях деревьев и кустов низко над водой. В кладке 2—3 яйца бежевого цвета в пятнышках. Птенцы покрыты красно-бурым пухом; в гнезде сидят довольно долго, однако в случае опасности выпрыгивают из него и ловко лазают по деревьям, цепляясь за ветви не только ногами, но и когтями, которыми снабжены два хорошо развитых пальца на крыльях. Наверно, так передвигалась по ветвям и вымер-



455

шая первоптица археоптерикс. По мере подрастания гоацинов когти на крыльях исчезают: у взрослых птиц от них не остается и следа. Упавшие в воду птенцы хорошо на ней держатся и плывут к берегу, работая ногами и крыльями, после чего взбираются на ближайшее дерево с помощью тех же четырех конечностей.

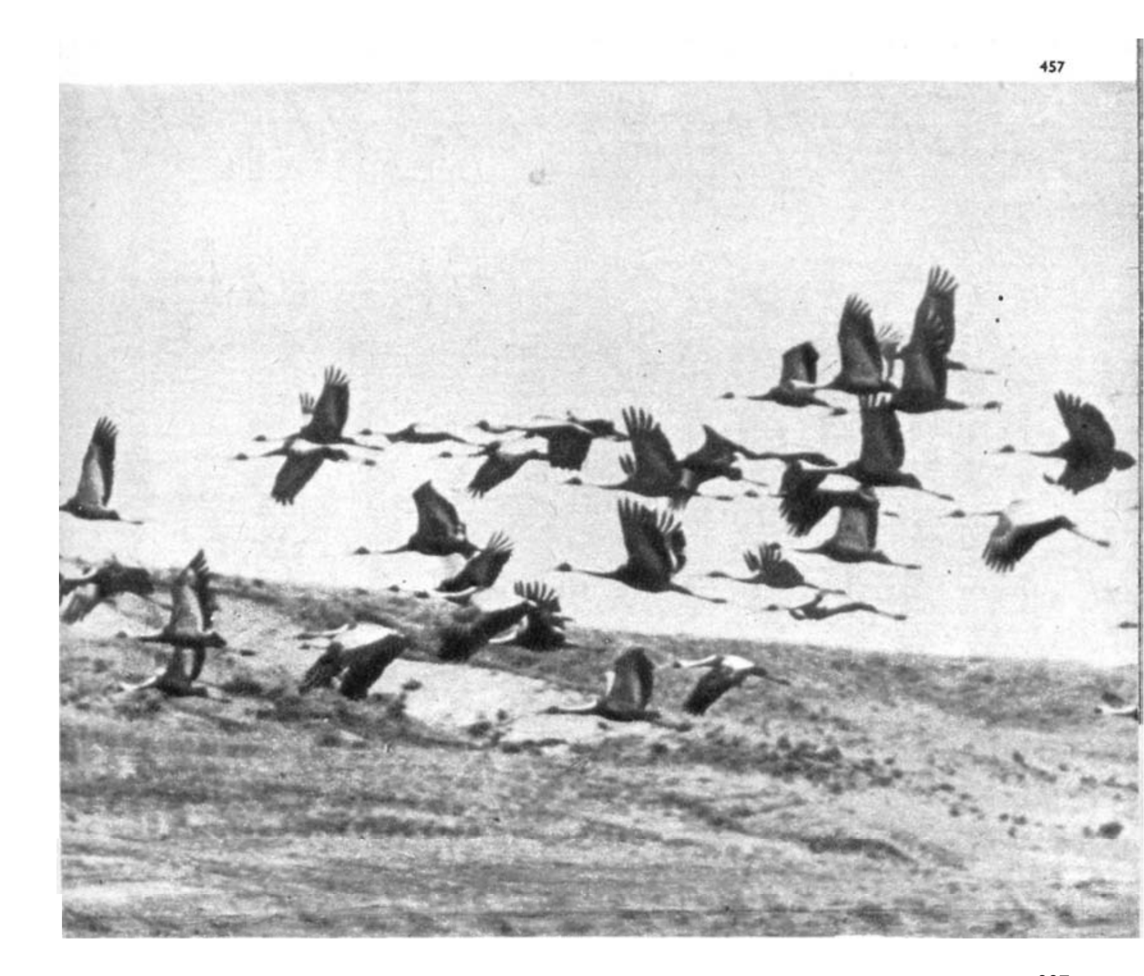

456

Дать общую характеристику отряду **журавлей** *(Gruiformes)* — дело очень непростое. В отряде 11 семейств птиц самого разного облика, размеров и образа жизни. Как правило, они живут по берегам водоемов, на болотах или прямо на воде, хотя и не имеют плавательных перепонок (только у лысухи пальцы ног с кожистыми оторочками), некоторые селятся в степи. Настоящих древесных птиц среди них нет. Половой диморфизм выражен очень слабо. Птенцы выводкового типа.

Семейство **журавлей** *(Gruidae)* охватывает 14 видов. Это средние или крупные птицы на длинных ногах, гнездящиеся на земле. Только венценосный журавль помещает иногда гнезда на низких деревцах. Птенцы вскоре после вы-

хода из яйца, оудучи еще в красновато-буром пуховом наряде, покидают гнездо и вскоре самостоятельно добывают корм. Журавли гнездятся в болотах, в затопленных низинах, но встречаются и в сухих местах. У них красивый, далеко слышный трубный голос, особая звучность которого обусловлена резонирующими свойствами длинной трахеи, петли которой лежат в полости грудины. Несмотря на внешнее сходство с цаплями и аистами, биологически и морфологически во многом от них отличаются.

Серый журавль *(Grus grus)* [455, 456] достигает высоты 1,2м. Общий цвет оперения серый с черным и белым рисунком на голове. В прошлом был весьма обычен в большей части Европы, но в настоящее время оттеснен в ее северную часть, откуда ареал простирается до глубин Сибири. Зимует в Северной Африке и Южной Азии. Весной журавли собираются группами и исполняют под аккомпанемент громких криков на ровной площадке «пляски», танцевальные па, реверансы, фантастические прыжки, принимают забавные позы. Надо сказать, что такие «пляски» характерны не только для периода размножения и происходят в разное время года. Для перелетов серые журавли сбиваются в большие стаи, точно так же, как это делают более мелкие **даурские журавли** *(Grus vipio)* [457], мигрирующие из Приамурья в Юго-Восточный Китай, Корею и на Японские о-ва. Строй летящей высоко стаи журавлей — весьма характерный тупой клин. На лету также оглашают дали громким курлыканьем.


457

Журавль *антигона(Огш antigone)* [458, 45У] достигает в высоту 1,6 м; взрослая птица весит около 8 кг. Общая окраска оперения светло-серая, такого же цвета лоб и голая красная голова. Сильный клюв служит для добывания корма из почвы. Населяет Алию от Северной Индии на юго-восток до Филиппин. Местами издавна охраняется, и там, на рисовых полях, можно наблюдать, как самец ухаживает за самкой, то танцуя, то запрокидывая голову назад или поднимая ее вертикально вверх и торжественно трубя.

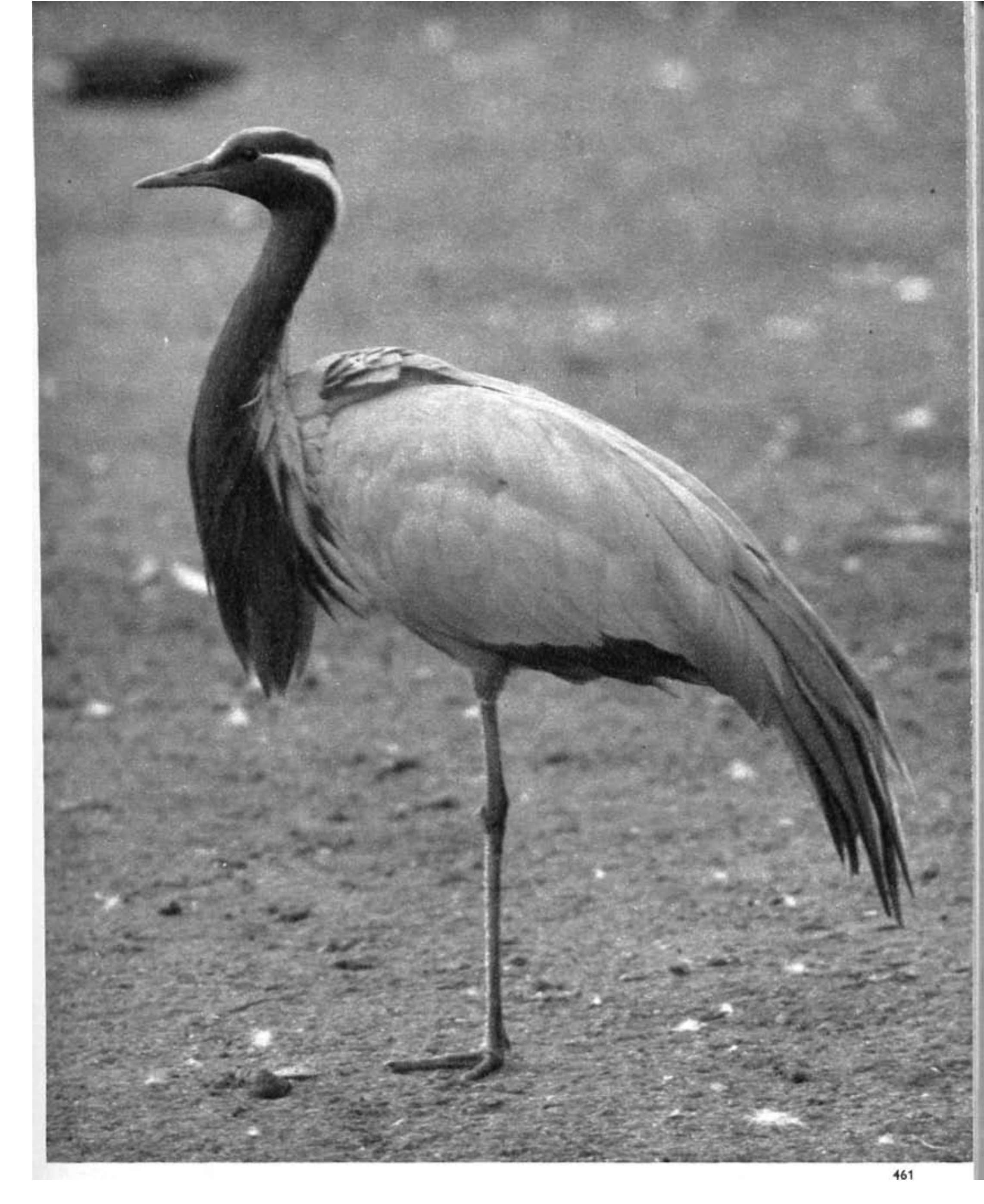
458

459



460




461

В степях от берегов Днепра до Приамурья, а также в Северо-Западной Африке водится **журавль-красавка** *(Anthropoides virgo)* [461], плечевые перья которого удлинены в шлейф. Журавль-красавка сплошь серый, только шея и голова черные. Над глазами имеются пучки мягких белых перьев, направленных назад и в стороны — «косицы» [460]. Это мелкий журавль — около 90 см в высоту.

Неотразимый красавец — **стэнлеев журавль,** или **четырехкрыл** *(Anthropoides paradisea)* [462], обитатель южноафриканских степей. Он лишь немногим крупнее красавки, но значительно превосходит его в элегантности. Перья у него на голове как бы начесаны, поэтому голова кажется крупной и квадратной, внутренние маховые удлинены настолько, что касаются земли.

От приведенных выше видов некоторыми анатомическими признаками и образом жизни отличается **венценосный журавль** С*Balearica pavonina)* [463, XIV]. Так, например, он подчас строит гнезда на невысоких деревьях, а также садится на деревья на отдых. На голове у него высится прекрасный золотисто-желтый венец, на лбу черное круглое «бархатное» пятно, у глаза белые или красные поля и голые участки кожи белого цвета. Клюв относительно короткий. От других настоящих журавлей отличается также квакающим голосом, но в танцевальном искусстве им не уступает. Обычен в степях Африки к югу от Сахары .

Самым большим семейством в отряде являются **пастушковые** *(Raltidae).* Это скромно окрашенные птицы величиной от воробья до курицы. Живут скрытно по болотам, зарослям тростника, реже по сухим местам, в лесах и по берегам открытых водоемов . В природе их можно скорее услышать, чем увидеть, так как они весьма осторожны и обладают отличной покровительственной окраской. От опасности уходят по земле, однако нельзя сказать, что они плохие летуны — ведь по пути на зимовку они

462

463



464

465

перелетают океаны. У пастушковых длинные передние пальцы, которые помогают им передвигаться по топким местам. В густых зарослях травы и сплавин они пробираются с завидной ловкостью, так как тело у них несколько сжато с боков и покрыто плотным оперением.

Пастушок *(Rallus aquaticus)* **[464, 465]** часто подает из болотных зарослей резкий голос, напоминающий подчас визг поросенка. Птица длиной в 28 см, темно-серая с синеватым оттенком, с черными и белыми полосами на боках. Относительно длинным клювом **[466]** собирает насекомых и растительную пищу. Обитает в умеренной части Европы и Азии.



466

11редставители рода **погонышей** *(Porzana)*— коротноклювые пастушковые. **Обыкнозенный погоныш** *(Porzana porzana)* [467] составляет в длину 26 см; в его оперении сочетаются оливково-бурые и серые оттенки, имеется светлый рисунок из пестрин и полос. На верхнем снимке изображен погоныш в обществе пастушка. Распространен от Европы до Мон-

468

469

голии. Весенними ночами с берегов водоемов раздается голос самцов погонышей: резкий, до бесконечности повторяемый свист «уить ...уить.. .уить».

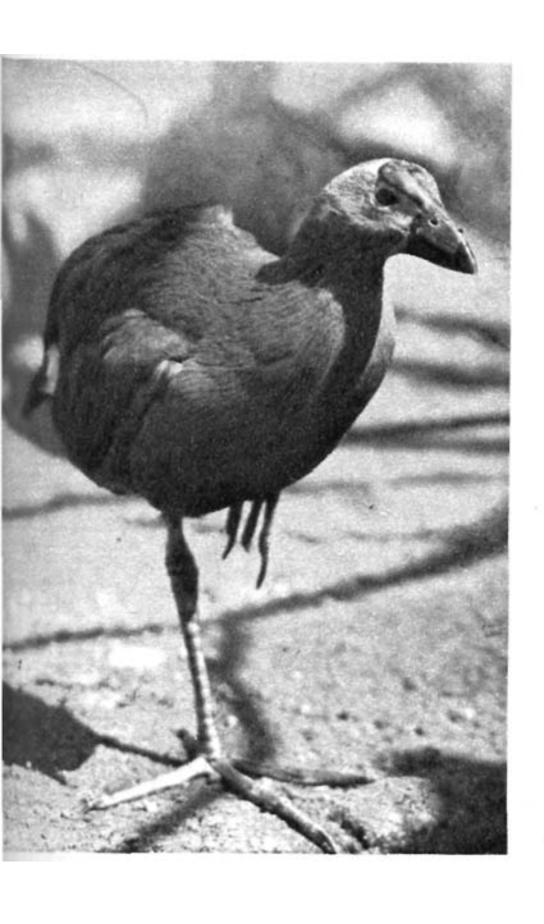
Малый погоныш *(Porzana parva)* [468] почти лишен пестрин, у него оперение в оттенках от оливково-бурого до аспидно-серого. Общая длина тела 19 см. Самка светлее, в ее оперении больше охристых тонов. У обоих полов зеленые ноги и зеленовато-красный клювик. Гнездо бывает мастерски укрыто среди водной рас-





титслыгости и располагается у воды или над ней. В кладке 4—8 желтовато-коричневых в мелких пятнышках лиц [469].

На небольших водоемах, густо заросших растительностью, можно встретить птицу, которая, плавая, непрерывно подергивает вертикально поставленным хвостиком, кивает головой и держит тело на самой поверхности воды. Это — **камышница** *(Galltnula chloropus)* [470], приятно окрашенная птица, сверху буровато-черная, снизу и на голове аспидно-серая, с белыми кроющими крыльев и перьями на боках и подхвостье. Клюв и «бляшка» на лбу красные, вершина клюва желтая, ноги зеленоватые. Широко распространена на всех континентах, кроме Австралии.





472

473

Теплые районы Старого Света населяют крупные водные куры сине-зеленой окраски из рода *Porphyrio*. **Султанская курица** *(Porphyria poliocephalus)* [471] распространена примерно в 20 расах в Южной Азии, на Малайском архипелаге, в Австралии, на Новой Зеландии и Филиппинах. Общая окраска оперения пурпурно-синяя, голова серая.

Из южноамериканских пастушковых представляем **арамового пастушка,** или **япакаху** *(Aramides ypecaha)* [472]. Япакаха — статная птица длиной примерно в 45 см, буроватой окраски, с серыми головой, шеей и грудью. Водится на болотах Юго-Восточной Бразилии, Парагвая, Уругвая и Аргентины.

Лысуха *(Fulica atra)* [473] сплошь серочерная, только клюв и бляха на лбу белые. Лысуху невозможно спутать ни с одной другой птицей: пальцы у нее окантованы фестончатой плавательной перепонкой; она прекрасно плавает. Потревоженная лысуха взлетает с большим разбегом. Корм добывает, ныряя под воду. Выныривает, как правило, в том же месте, где и погрузилась в воду, или недалеко от него. Собирает преимущественно раститель-





474

475

ную пищу, но не упускает случая поживиться и водными животными. Довольно прочное гнездо лысуха помещает у самого края воды в густых зарослях и откладывает в него 7—15 серовато-желтых с мелкими черными крапинками яиц. Широко распространена в Европе, Северной Африке, Азии и Австралии.

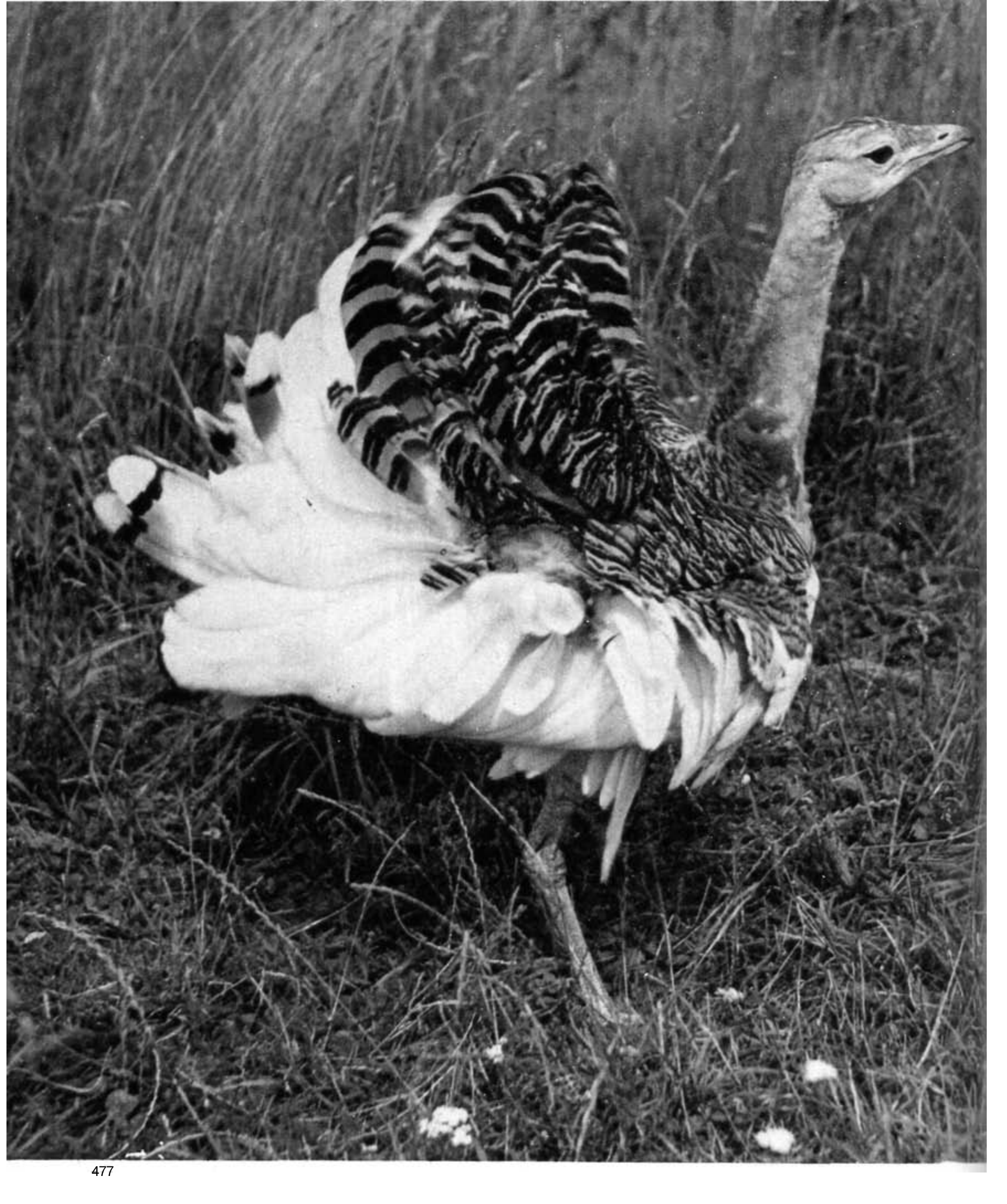
Кагу *(Rhynochetos jubatus)* [474, 475] — удивительная птица, о месте которой в системе пернатых у ученых пока нет единого мнения. Внешним видом она, правда, отдаленно напоминает кваkву, однако ведет себя скорее как настоящий пастушок, за исключением брачных плясок, которые приближают кагу к журавлям. Кагу — единственный представитель семейства **кагу** *(Rhynochetidae).* У кагу настолько мягкие маховые, что он едва может летать. Имеет копчиковую железу, короткую слепую кишку; ноздри прикрыты роговой пластинкой, которая, по всей видимости, предохраняет носовые отверстия от засорения при поисках пищи в мягкой почве. Общая окраска оперения грифелыю-серая, на голове длинный (до 13 см) хохол из рассученных перьев, играющий, как и полураскрытые крылья, определенную роль в брачных играх, которые кагу сопровождает плясками и прыжками. Общая длина тела 55 см, вес около 0,5 кг.



476

У себя на родине — на о-ве Новая Каледония, близ Австралии — кагу в свое время в массе добывался с собакой и поставлялся на рынок. Сегодня сохранился в небольшом числе в труднодоступных горных районах, и, несмотря на усиленную охрану, его дальнейшая судьба вызывает серьезные опасения: в лесах, где раньше практически не было хищников, во множестве развелись одичавшие собаки и кошки, являющиеся злейшими врагами кагу.

Сериемы, или карпамы *(Cariamidae)* — семейство, состоящее из двух видов, распространенных в Центральной Бразилии до Парагвая, Северной Аргентины и Перу. Представляет собой остатки некогда богатой видами группы крупных птиц, процветавших в на-



477

чале третичного периода. **Хохлатая сериема** *(Cariama cristataj* [476] достигает 90 см в высоту; ее высокие сильные ноги говорят о том, что это хороший бегун. И действительно, сериема не любит летать и садится на деревья только на ночевку и в период размножения. В гнезде, устроенном на низких деревьях, бывает 2 яйца. Оперение желтовато-бурое; если присмотреться, то на нем можно различить тонкие поперечные полоски; на зобе и груди продольные темные пятна. Сериема придерживается открытых степей с редкими деревьями, где она живет парами или группами. Питается различными насекомыми, ящерицами и змеями.

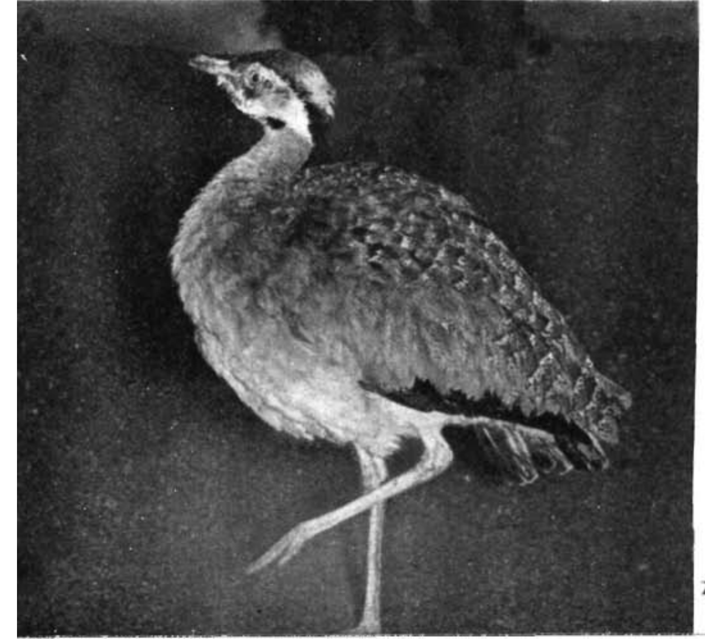
Степи и полупустыни Старого Света являются


478

местами обитания крупных и сильных птиц из семейства **дроф** *(Otididae)*. В его составе 23 вида., из которых одни не превышают по величине курицы, а другие достигают наибольшего для летающих птиц веса. У дроф сильные ноги — на них всего лишь три пальца, задний палец отсутствует. Нет и копчиковой железы. Самец всегда крупнее самки и отличается от нее окраской. Дрофы питаются семенами, побегами и листьями растений, не пренебрегая однако червями, моллюсками, а крупные виды — и мышевидными грызунами. Необычайно интересен ток самцов, например, у **дрофы** *(Otis tarda)*. При этом сильно раздувается горловой мешок, оттопыриваются на подбородке «усы», раскрываются веером белые удлиненные плечевые перья и поднимается хвост, так что становятся видны белые перья подхвостья. Самец в разгар тока похож на белый, медленно перекатывающийся шар [477]. Самка [479] откладывает в неглубокую гнездовую ямку [478] два яйца, сама их высиживает в течение 21—28 дней, а затем одна воспитывает птенцов до приобретения ими полной самостоятельности.

479

480



В Африке широко распространена **сенегальская дрофа** *(Eupodotis senegalensis)* [480], живущая от северной границы тропических лесов до бассейна Нила, а также в Кордофане и Эфиопии. Сверху самец и самка одинакового рыжевато-красного цвета. Так же окрашено горло у самки, в то время как у самца оно синее.

К отряду **ржанкообразных** *(Charadriiformes)* относится примерно 300 видов птиц, входящих в 15 семейств. Несмотря на значительные внешние различия, все они обладают целым рядом общих черт строения — например, сходным голосовым аппаратом, одинаковым креплением сухожилий на ноге, единым типом нёба, похожим размещением маховых перьев, копчиковой железой, прикрытой щеточкой длинных перьев. Отряд принято подразделять на три подотряда, самый крупный из которых, кулики, включает 12 семейств, второй охватывает чайковых птиц, а третий — чистиковых, наиболее приспособленных к жизни в воде.

Кулики *(Limicolae)* — птицы преимущественно мелких, реже средних размеров, высокие на ногах, с тонким клювом, которым они собирают корм в иле или в рыхлом грунте на мелководье. Ноги долговязые с почти неоперенной голенью, трехпалаые или с коротким задним пальцем, который расположен выше передних. У куликов длинные заостренные крылья; они выносливые и быстрые летуны. Селятся большей частью около воды, однако есть среди них и виды, предпочитающие сухие степи и полупустыни. Живут парами, самец и самка окрашены одинаково. В кладке, как правило, четыре яйца. Гнездятся кулики раз в год. О потомстве заботятся оба родителя. Вскоре после вылупления молодые покидают гнездо.

Небольшое семейство **куликов-сорок** *(Haematopodidae)* объединяет всего лишь 6 видов, населяющих побережья всех морей, кроме полярных. Это в большинстве черные или

481

482



483

484

черио-белые птицы с красными клювом и ногами. **Обыкновенный кулик-сорока** *(Haematopus ostralegus)* [481] любит держаться у самой кромки воды, где выковыривает из грунта различных ракообразных и червей; его сжатый с боков клюв приспособлен для открывания раковин моллюсков. Голос кулика-сороки — далеко слышный свист, а во время тока — звонкая трель. Населяет, кроме морских побережий всех континентов, также внутренние водоемы Средней Азии. Гнездо устраивает в открытом месте среди береговых камней или редкой растительности; лоток выстилает стебельками растений или раковинами [482]. Максимальный возраст окольцованных птиц— 34 года.





Подавляющее большинство видов, входящих в подотряд куликов, составляют **ржанковые** *(Charadriidae),* которых можно встретить почти в любой точке земного шара у воды или, по крайней мере, в увлажненных местах. В Европе и умеренных широтах Азии многочислен **чибис,** или **пигалица** *(Vanellus vanellus)* [483]. Это один из самых красивых видов в семействе; особенно хорош самец в брачном наряде: верх черный с прекрасным металлическим блеском; на голове хохол. У молодых особей [484] и у взрослых в зимний период окраска менее контрастная. Весной по возвращении с зимовок самцы занимают гнездовые участки и проводят над ними токовые полеты, сопровождаемые жалостливыми криками «чьи-вы» [485]. В простом гнезде среди густой травы нелегко заметить оливково-бурые яйца чибиса [487]. Пуховой птенец [486] также имеет весьма удачную покровительственную окраску. Уже в возрасте трех дней птенцы способны проворно бегать. Чибисы —- обитатели примыкающих к водоемам полей, сырых лугов и болот; иногда селятся и по сухим участкам. **Кайенский чибис,** или **теру-теру** *(Belonopterus cayennensis)* [489], относится к группе шпорцевых чибисов, у которых на сгибе крыла развита роговая шпора. Такой вырост, более или менее острый, свойствен примерно половине всех видов чибисов. Во множестве водится на территории от Колумбии до Северной Аргентины. Его жалобные крики нередко раздаются по окраинам человеческих поселений. Верх серовато-бурый, черный лоб и горло окаймлены белым, грудь черная, испод тела

485

486

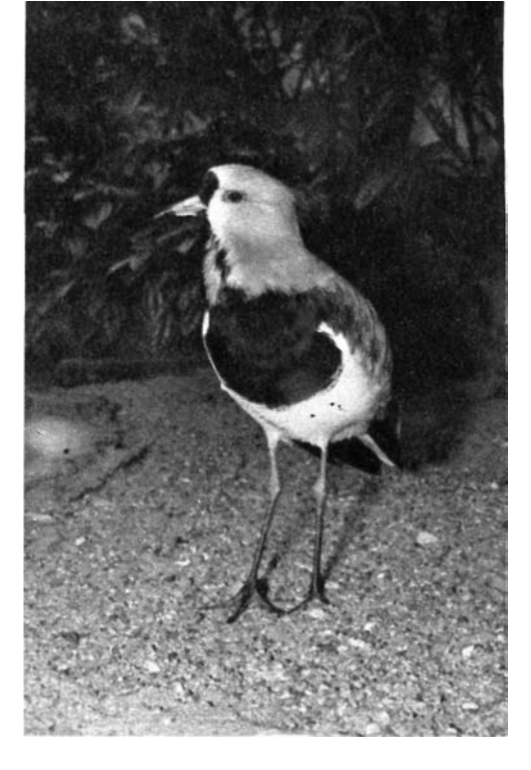


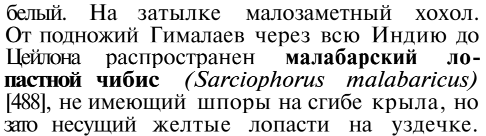
487





488





белый. На затылке малозаметный хохол. От подножий Гималаев через всю Индию до Цейлона распространен **малабарский лопастной чибис** *(Sarciophorus malabaricus)* [488], не имеющий шпоры на сгибе крыла, но зато несущий желтые лопасти на уздечке.

Зерх у него светло-коричневый, низ белый, черная шапочка отделена от остального оперения головы белой полосой. Гнездится в открытых сухих ландшафтах, но пустынь избегает. 4 яйца откладывает в простейшую ямку на земле, иногда даже без подстилки.

251

491

Малый зуек *(Charadrius dubius)* [490, XV]. длиной около 15 см, окрашен в черный, бурый и белый цвета. Населяет каменистые и песчаные берега рек и озер. Он суетливо перебегает мелкими шажками с места на место, часто останавливаясь и кланяясь; перепорхнет на небольшое расстояние и вновь семенит на своих длинных розовых ножках. В мелкую гнездовую ямку самка откладывает 4 яйца.

Галстучник *(Charadrius hiaticula)* [491] примерно на 3 см больше предыдущего вида. Отличается от него более широкой поперечной черной полосой («галстуком») на зобе, только одной белой полоской на голове, отсутствием желтой обводки вокруг глаз. Гнездится преимущественно на морском побережье, отчасти и на внутренних водоемах Северной Европы, Азии и Америки. Как и у других куликов, гнездо в виде мелкой ямки небрежно выстланной травинками, иногда камешками или ракушками [493].

Золотистая ржанка *(Pluvialis apricaria)* [492] сверху в брачном наряде золотисто-пестрая, снизу черная. Распространена на севере Европы и Азии на восток до Таймыра. Подобно другим куликам весной совершает в воздухе брачные игры, при этом облетает свою гнездовую территорию с громкой песней.

У представителей семейства **бекасовых** *(Scolopacidae)* клюв, как правило длиннее головы; окраска менее броская; задний палец, который у большинства куликов отсутствует,



493

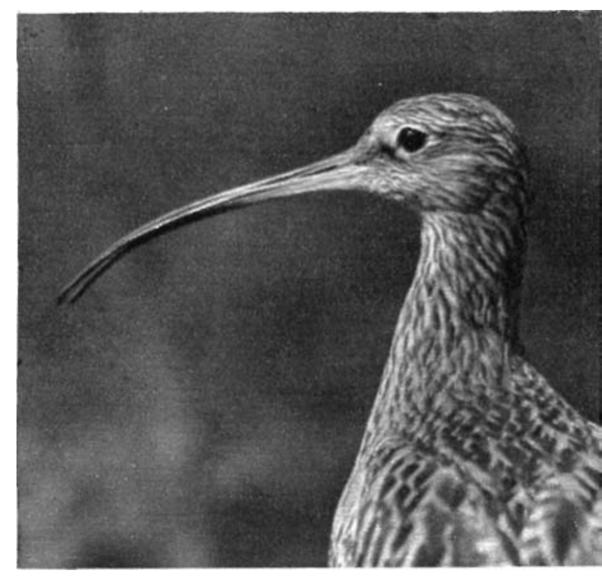


494

495

у бекасовых за единственным исключением — развит.

Кроншнепы отличаются длинным, серповидно загнутым вниз клювом. Это относительно крупные кулики, 8 видов которых распространены в Европе, Азии и Северной Америке. **Большой кроншнеп** *(Numenius arquata)* является наиболее типичным представителем этого рода и самым крупным из европейских куликов. Длина его 53—58 см, вес около 1 кг. Окраска у него буро-серая с черными пестринами [494, 495]. Двусложная песня похожа на звуки флейты; во время тока она переходит в мелодичную переливчатую трель. Это осторожная и очень пугливая птица. Гнездится от Великобритании до Забайкалья, зиму проводит на юге Африки и Азии. Излюбленные места обитания — сырые луга и болота. Только что вылупившиеся птенцы относительно короткоклювы, однако клюв у них растет очень быстро и уже в 20-дневном возрасте явственно загнут вниз [496].



496

497



Средний кроншнеп *(Numenius phaeopus)* мельче большого, он весит около **400** г и достигает в длину 41 см. На черновато-буром темени посередине проходит светлая полоса [497]. Обычен в тундрах севера Европы, Азии и Америки.

Рыжевато-бурая, длинноногая и длинноклювая птица с черным, но имеющим белое основание, хвостом — таков **большой веретенник** *(Limosa limosa)* [498, XVI]. Зимнее оперение у него сверху сероватобурое, снизу беловатое с налетом ржавчины. В районе гнезда **[500],** помещаемого на сырых лугах по берегам водоемов, часто заводит СБОЮ печальную песню. Гнездовой ареал большого веретенника узкой полосой тянется от Англии до Камчатки. Его близкий родич **малый веретенник** *(Limosa lapponica)* **[499]** живет на самом севере Европы и Азии. У него белый с частыми поперечными полосами хвост и слегка изогнутый кверху клюв. В брачном наряде испод тела, голова, шея и грудь красновато-бурые; зимнее оперение сплошь серое.


498


499



500



501

Травник, или **красноножка** *(Tringa totanus)* [501], несколько крупнее дрозда, отличается длинными и красными ногами и розовым клювом с черной вершиной. Оперение серовато-бурое с черными пестринами. Гнездится в обилии по всей Европе и в умеренной зоне Азии. Началу размножения весной предшествуют токовые полеты, во время которых самец издает очень мелодичный свист. В бстальное время его можно узнать по приятной песне «тю-ли, тю-ли, те-лиее». На лету хорошо видна широкая белая полоса по краю крыла, которая отсутствует у близкого вида — **щеголя** *(Tringa erythropus)* [502],имеющего также крас-

502

503

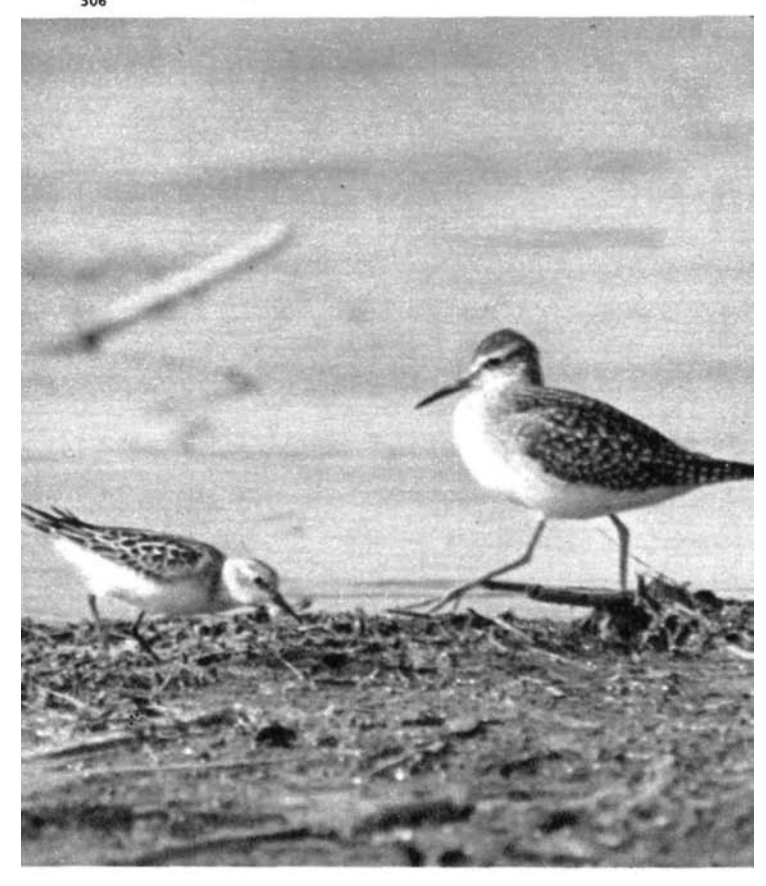
ные ноги. Весной и летом щеголь отличается от других улитов темно-серой окраской. Корм добывает на берегах или мелководье **[503].** Щеголь — северянин, гнездится на крайнем севере Европы и Азии. При тех же размерах **большой улит** *(Tringa nebularia)* [504], окрашенный в буро-серые тона, легко узнается не только по зеленоватым ногам и слегка изогнутому вверх клюву, но и по очень громкому, обычно трехсложному посвисту. Гнездится он в лесной зоне от Шотландии до Камчатки, на зиму отлетает в Южную Африку, Южную Азию и Австралию.

504



505

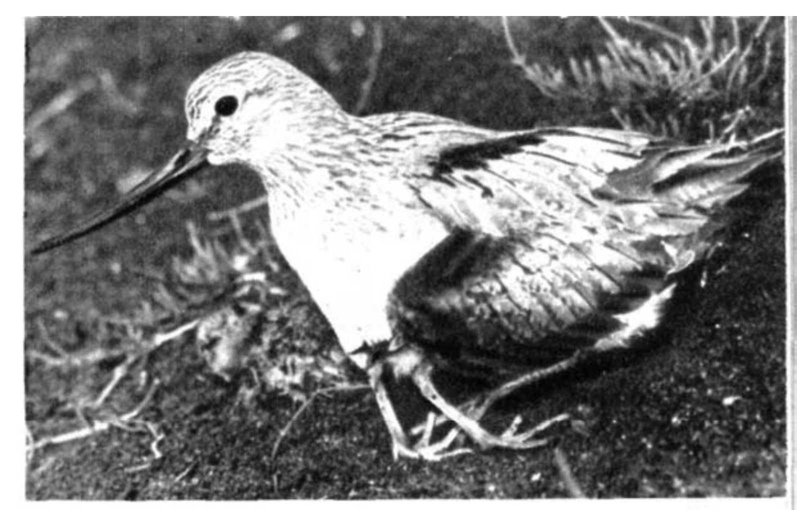
506



Птица, именуемая фи фи *(Tringa glareola)* [505], величиной с жаворонка. Верх бурый со светлым окаймлением перьев, низ белый, ноги зеленоватые. Взлетая, почти всегда издает отчетливый крик «фи-фи, фи-фи», в этот момент видны белое надхвостье и хвост в частых темных полосках на конце. Гнездится в северной половине Европы и Азии, вблизи воды, в болотистой тундре, по травянистым лугам, по лесным моховым болотам. На снимке [506] запечатлены фифи и кулик-воробей *(Calidris tninuta)*.

Мородунка *(Xenus cinereus)* [507] напоминает перевозчика, однако крупнее его, имеет сильно изогнутый вверх клюв и желтые, относительно короткие ноги. Верх дымчато-серый, у молодых с красновато-бурым оттенком. Общая длина тела 22 см. Гнездится по берегам рек и озер в лесной зоне, местами и в тундре от Финляндии до Чукотки. Склонна к образованию небольших колоний, не избегает соседства других куликов. В тайге местами весьма многочисленна. Время от времени залетает в Среднюю Европу. В плохую погоду крошечные долговязые птенцы прячутся под крылья матери. Самец держится поблизости от семьи и в случае опасности с предупредительным криком вылетает навстречу врагу.

Распространение и биология сибирского **пепельного улита** *(Heteroscelus Ьгеvipes)* [508] изучены пока недостаточно. Известно, что он живет в Северо-Восточной Сибири по берегам горных рек. Верх пепельно-серый; внешне он напоминает щеголя, а голосом — перевозчика. Близко родственный ему — **американский пепельный улит** *(Heteroscelus incana)* гнездится на крайнем северо-востоке Азии и на Аляске.

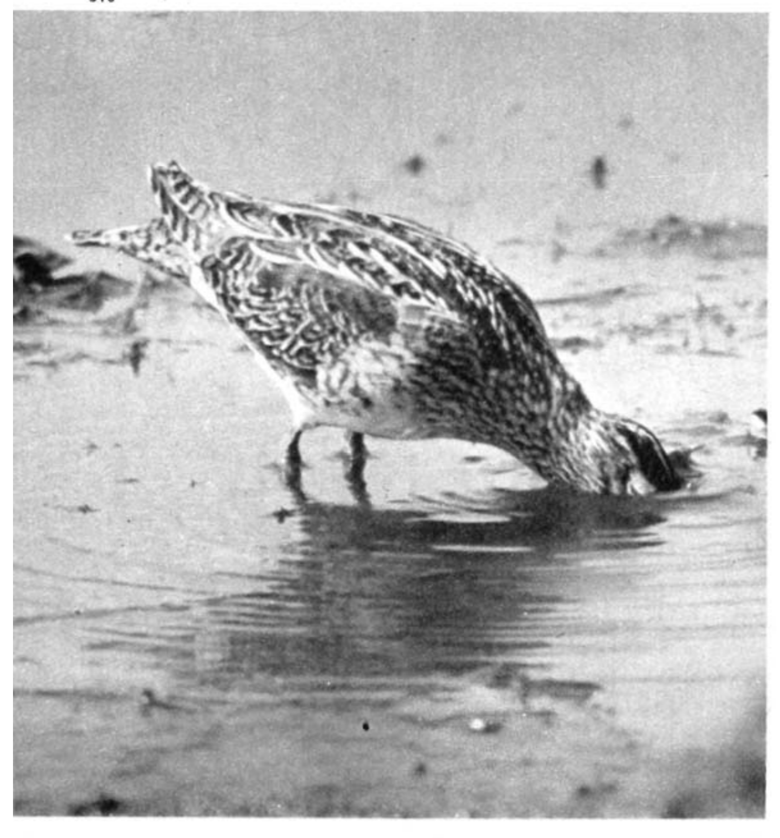


507

508

509

510



Если вспугнутая на берегу реки маленькая, размером с жаворонка, птица полетит над самой водой, чуть не касаясь ее кончиками крыльев, громко и чисто выводя при этом «хидидиди», а оказавшись на суше будет непрестанно кланяться — можно быть уверенным, что перед нами **перевозчик** *(Tringa hypoleucos)* [XVII]. Верх у него оливково-бурый, шея и грудь с тонкими продольными пестринами, низ белый. Его гнездо можно обнаружить где-нибудь на берегу чистой реки или ручья в Европе и северной части Азии, кроме тундры. Бекасы отличаются от улитов относительно короткими ногами, но зато гораздо более длинными клювами. У них интересно расположены глаза: они отодвинуты назад, ближе к темени, что по-видимому связано с добыванием животной пищи из ила и торфяной грязи, когда не только клюв, но и голова погружаются в мягкий грунт [510].

511

Самец **обыкновенного бекаса** *(Gallinago gallinago)* [509] токует в воздухе на значительной высоте. Во время пикирования птицы возникает дребезжащий звук, производимый перьями хвоста, напоминающий блеянье. Бекас все еще многочислен на сырых лугах и болотах. Молодые имеют замечательную покровительственную окраску (511). У взрослых также доминирует бурый цвет. Общая длина тела 28 см.

Самый мелкий среди бекасовых — **гаршнеп** *(Lymnocryptes minimus)* [512]. Если бекас взлетает с земли стремительно и зигзагообразно, то гаршнеп летит неторопливо по прямой линии. Верх тела у него черновато-бурый с зеленоватым отливом и четкими светлыми продольными полосками. В остальном схож с предыдущим видом. Гнездится на севере Европы и Азии.


513


514

Вальдшнеп *(Scolopax rusticola)* [513] величиной с голубя. Прижавшийся к земле вальдшнеп, рыжевато-ржавый, с мраморным рисунком, совершенно неотличим от фона — опавшей прошлогодней листвы. Эта лесная птица гнездится по увлажненным местам, где разыскивает в земле корм своим чувствительным клювом. Весенними сумерками самцы проводят над своими гнездовыми участками токовый полет (знаменитая «тяга» вальдшнепов), во время которого они медленно летают над кронами деревьев, издавая своеобразные звуки: хорканье и цыканье. Гнездится вальдшнеп 1—2 раза в году; о кладке и молодых заботится лишь самка.

Песочники — большей частью мелкие, неяркие птицы на относительно невысоких ногах, 13 их видов населяют арктические побережья и тундру Старого и Нового Света. Окраской они очень похожи друг на друга, и голоса у них особой оригинальностью не отличаются, поэтому их распознавание в природе — дело нелегкое. На лету на крыле песочников заметна светлая продольная перевязь. В далекий путь в Южную Африку, Азию, Австралию и Южную Америку отправляются, как правило, большими стаями [515].

Чернозобик *(Calidris alpina)* [514] — кулик величиной с дрозда, весной и летом сверху рыжевато-рябой, снизу белый, с черным полем на груди. Зимнее оперение скорее дымчатое, черное пятно на брюхе отсутствует. Рас-

515



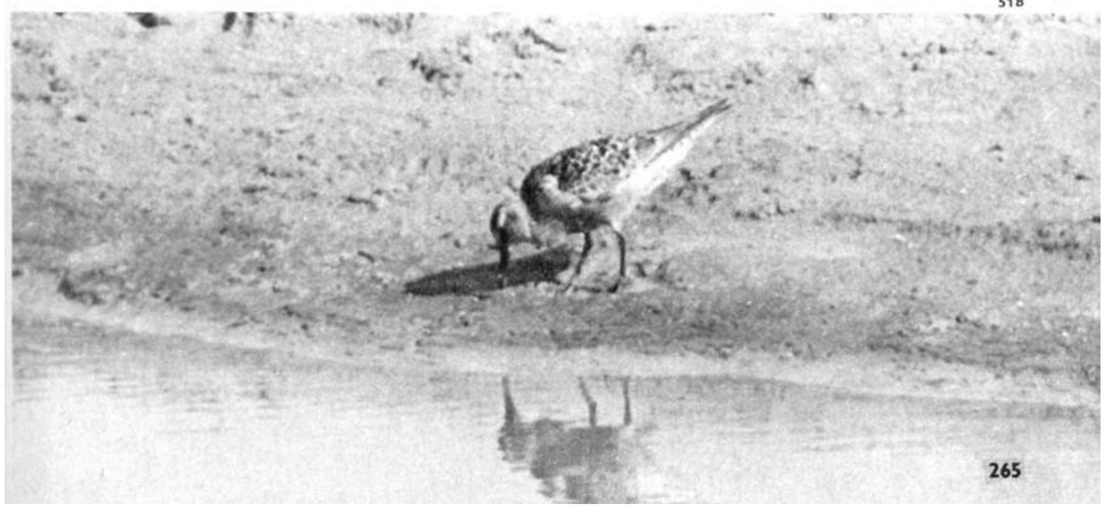
516

пространен на севере Старого и Нового Света. **Кулик-воробей** *(Calidris minuta)* [516, 517] и в самом деле не крупней воробья. Окрашен так же, как и предыдущий вид, с той разницей, что низ у него всегда белый. Гнездится в тундре северных оконечностей Европы и Азии, на восток до устья реки Индигирки. Относительно крупный (25 см) **исландский песочник** *(Calidris canutus)* [518] в брачном наряде снизу весь ржавчато-рыжий, сверху буроватый с рыжими каймами на перьях; в зимнем наряде верх серый, низ белый. Его гнездовья находятся в тундре побережий Северного Ледовитого океана. О его относительной многочисленности свидетельствует тот факт, что при перелетах нередки стаи до ста особей.



517

518



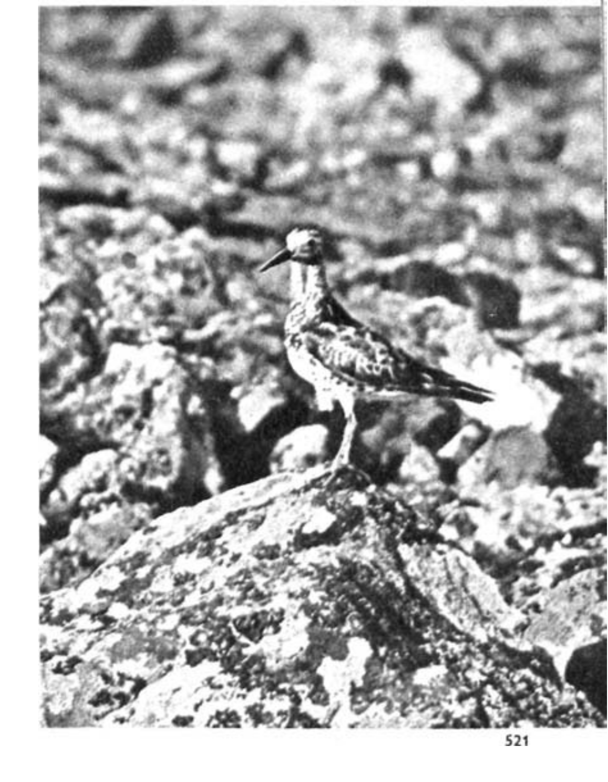
519

520

Краснозобик *(Calidris ferruginea)* [519] в зимнем оперении весьма похож на чернозобика, но несколько крупнее его; клюв не сильно, но все же заметно загнут вниз. В брачном наряде верх черный с рыжеватыми каймами на перьях, низ густого каштаново-рыжего цвета. Его гнездование установлено в моховой тундре на пространстве от полуострова Таймыр до р. Колымы и на Новосибирских о-вах. На зимовках в Южной Африке краснозобик — один из самых многочисленных северных куликов.

Морской песочник *(Calidris maritima)* [520] в гнездовой период привязан к скалистым и мшистым берегам арктических морей. На пролете, когда он находится к югу от своих гнездовий, также предпочитает держаться по скалистым морским утесам и портовым волнорезам. Птица безлюдного севера, морской песочник очень доверчив и человека не пугается. Достигает 21 см в длину, т.е. крупней чернозобика. Зимой он сверху серовато-бурый, летом светлее.

Биология **большого песочника** *(Calidris tenuirostris)* [521] пока еще изучена недостаточно. Этот вид, по имеющимся данным, гнездится в альпийской зоне гор Чукотского полуострова, на пролете задерживаясь на морских побережьях. На зиму отлетает до Северной Австралии. Яйца откладывает в гнездовую ямку, укрытую в густых зарослях растений — главным образом ягеля. Оперение птенцов-пуховиков идеально соответствует окружающей среде и напоминает по цвету поросший лишайником валун [522]. Не исключено, что этот кулик является всего лишь географической расой исландского песочника, однако в брачном наряде на брюшной стороне у него нет рыжего цвета.



521

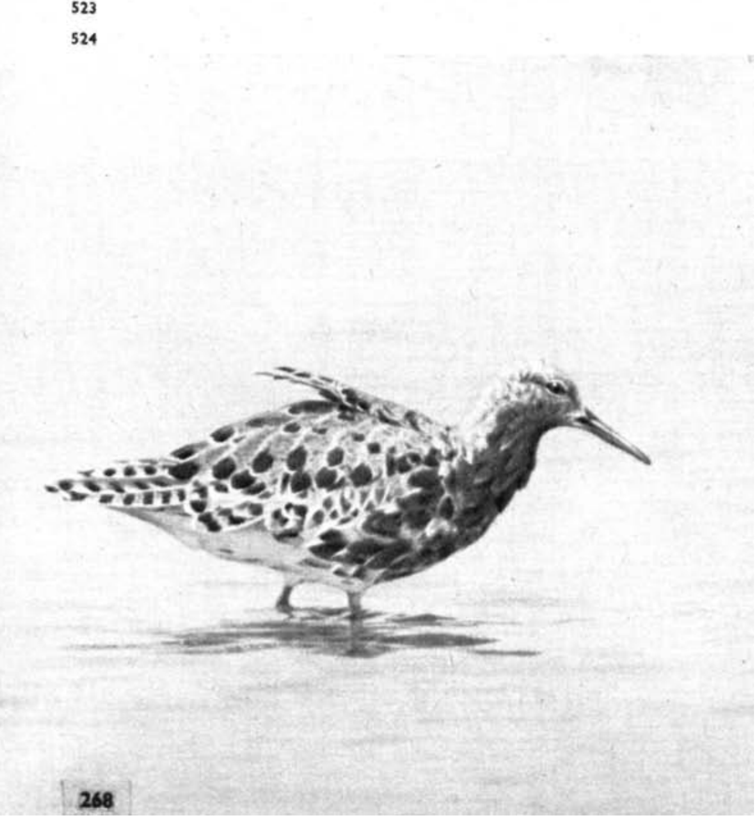
522



К пернатым обитателям Чукотского п-ова относится и **кулик-лопатень** *(Eurynorhynchus pygmaeus)* [523], некрупный, примерно 15 см в длину, куличок с коротким, лопатообразно расширенным на конце клювом. Кормится мелкими беспозвоночными, которых собирает на берегах водоемов и на суше. В брачном наряде спинка, голова и шея рыжевато-бурые в пестринах, низ белый; в прочее время рыжие тона в оперении замещены серыми. Зимует в Южном Китае, на запад до Бирмы.

523

524



Турухтан *(Philomachus pugnax)* [524] своими длинными ногами и не менее длинным клювом напоминает скорее улита, чем песочника. Половой диморфизм выражен очень резко: самка много меньше самца и сильно уступает ему в красоте брачного оперения. Самец по величине приближается к горлице[525]. В период размножения у него развиваются удлиненные перья на шее, образуя подобие воротника, который обычно находится в сложенном состоянии. Окраска оперения спины и особенно воротника разнообразна. В воротнике могут быть белые, желтые, бурые, черные с разными металлическими оттенками тона с крапом или мраморным рисунком. Самка сверху черно-бурая с охристым окаймлением перьев [526], примерно так же окрашен зимой и самец. В период тока самцы сосредота-

чиваются на токовищах, принимают боевые позы, взъерошивают оперение, поднимают воротники и раскрывают хвосты, делают символические выпады, а иногда и всерьез набрасываются друг на друга. Эти своеобразные турниры особенно ожесточаются в присутствии самочек, которым эта демонстрация силы и адресована, однако поединки проходят и без них. Порой *и* одно место слетается много токующих самцов. Турухтан гнездится в Северной Европе и Азии на торфяных болотах и топях. У подавляющего большинства видов куликов самка окрашена скромнее, чем самец, ей достается больше гнездовых хлопот. Обратное положение можно встретить только у пред-



525

526



527

ставителей нескольких семейств, в частности, у **плавунчиков** *(Phalarop)didae)*. Самки у них не только крупнее своих партнеров, но и ярче окрашены, более активны при выборе места для гнезда и при токе, в то время, как все семейные заботы, такие как насиживание яиц и вождение молодых, приходятся на долю самцов. В гнездовой период самки держатся группками в окрестностях, нисколько не интересуясь тем, что происходит в гнезде. Плавунчики — в отличие от прочих куликов — много плавают и имеют на пальцах лопастные оторочки, так же, как и лысухи. Селятся по озерам, затерянным в тундре Старого и Нового Света.

Самка **круглоносого плавунчика** *(Phalaropus lobatus)* [527] снисходит до устройства гнезда, но этим ее материнские обязанности кончаются. В весеннем оперении самец и самка имеют белое горло и рыжую шею, в остальном у обоих преобладают темно-серые и белые тона, но, как уже было сказано, оперение самки много контрастнее. В другое время рыжие тона в оперении отсутствуют. Гнездится круглоносый плавунчик циркумполярно: от Ирландии через Скандинавию и далее на восток по Северной Азии и Америке.

Семь видов семейства **шилоклювок** *(Recurvirostridae)* имеют общий опознавательный знак — очень высокие ноги. В этом отношении они уступают, пожалуй, одним только фламинго. Пальцы на ногах соединены плавательной

528

529

перепонкой. Клюв прямой, но бывает и сильно изогнутый книзу или кверху, как, например, у обыкновенной шшгоклювки *(Recurvirostra avosetta)* [528]. Это куличок длиной примерно в 43 см, в оперении которого сочетаются черный и белый цвета. Гнездится по морским побережьям Европы и Западной Азии, порой встречается и на солоноватьк внутренних водоемах. Любит бродить по мелкой воде, охотясь на рачков или водных насекомых; гнездо устраивает на низких песчаных или илистых косах. На выстилку идут всевозможные стебли, морские водоросли и т.д. [529]. Легкий изгиб клюва вверх заметен уже у только что вылупившихся птенцов [530].

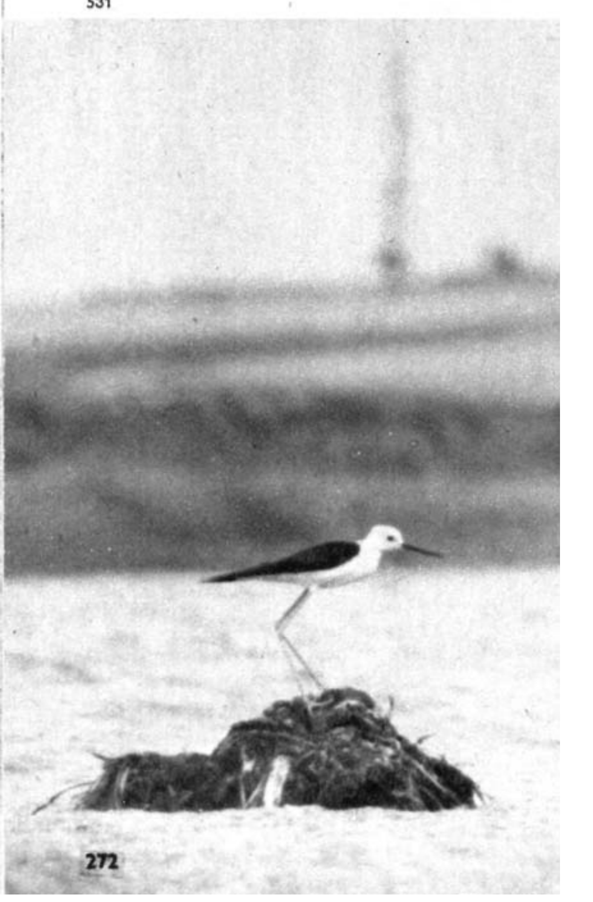




Кще длиннее ноги у **ходулочника** *(Himantopus ЬImantopus)* [531]. Его рост 38 см, однако само туловище небольшое — с горлицу. У самца в брачном наряде черное темя, голова самки сплошь белая. В полете непропорционально длинные ноги на 13 см выступают позади хвоста [533]. Это широко распространенный вид, ареал которого охватывает умеренную зону Европы, Азии, южную половину Африки и всю Австралию. **Американский ходулочник** *(Himantopus mexicanus)* [532] распространен от южных штатов США до Перу и Бразилии. Верх тела черный, лоб белый. В прошлом рассматривался как разновидность

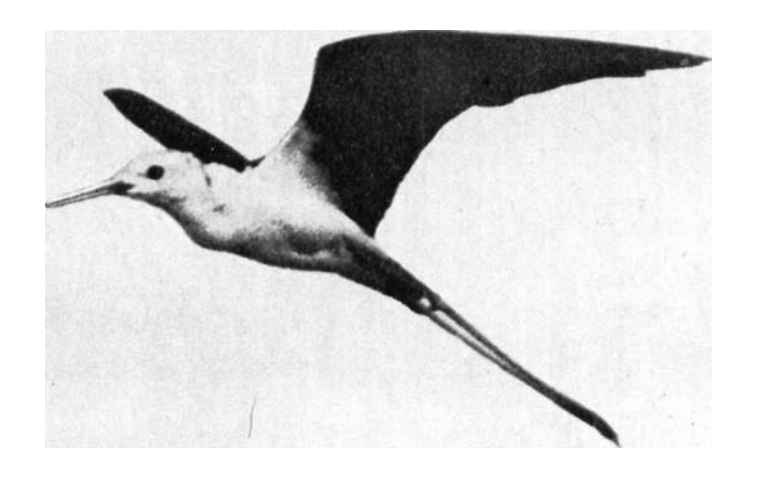
530

531



532





533

обыкновенного ходулочника. К семейству **тиркушек** *(Glareolidae),* распространенному преимущественно в степях и пустынях Африки и отчасти Средней Азии, относится **египетский бегунок,** или **крокодилов сторож** *(Pluvianus aegyptius)* [534]. Он однако тесно сиязан с африканскими реками на территории от Сенегала до Нила. Некоторые утверждают, что этот пугливый, бдительный кулик предупреждает крокодилов об опасности. В это трудно поверить — как и в рассказы о том, что египетский бегунок имеет обыкновение забираться в раскрытую пасть крокодилов и выбирать у них между зубами остатки пищи.



535

В случае опасности закапывает свои яйца в песок. Этим объясняется, повидимому, то, что в течение долгого времени его яйца не были известны. Окраска оперения египетского бегунка представляет собой комбинацию черного, серого и белого цветов.

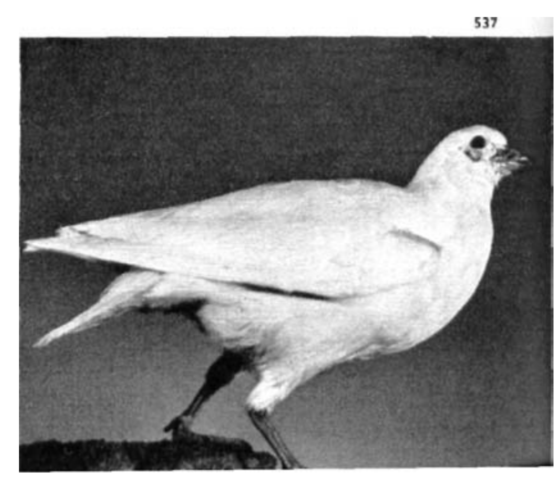
Луговая тиркушка *(Glareola pratincola)* [536] имеет глубокую вырезку на хвосте, что особенно заметно в полете. Живет в степях или полупустынях Юго-Восточной Европы, Юго-Западной Азии, Индии и Африки. Верх тела оливково-бурый, испод рыжий. Охристое поле на горле обведено черной каймой. 1"нездится вблизи водоемов, особенно охотно на подсохшем иле, образуя некрупные колонии.

Авдотка *(Burhinus oedicnemus)* [535] — типичный обитатель сухих откосов и пустошей в Средней и Южной Европе, в Северной Африке, в Южной и Средней Азии. Песочно-серый цвет оперения авдотки выдает в ней птицу песчаных и глинистых ландшафтов. Члены семейства **авдоток** *(Burhinidaej* отличаются относительно массивной головой и большими желтыми глазами, приспособленными для видения в темноте (они ведут ночной образ жизни). Сильные ноги говорят о том, что они хорошие бегуны.

Два вида, образующие семейство **белых ржанок/Chiomdidae),** имеют круглое и плотное туловище на невысоких ногах и напоминают скорее куриных, чем настоящих куликов. Их биология весьма своеобразна, как и среда, в которой они живут. Белые ржанки населяют острова между Антарктидой и Южной Америкой. **Обыкновенная белая ржанка** *(CMotris alba)* [537] у основания клюва имеет осо-



537

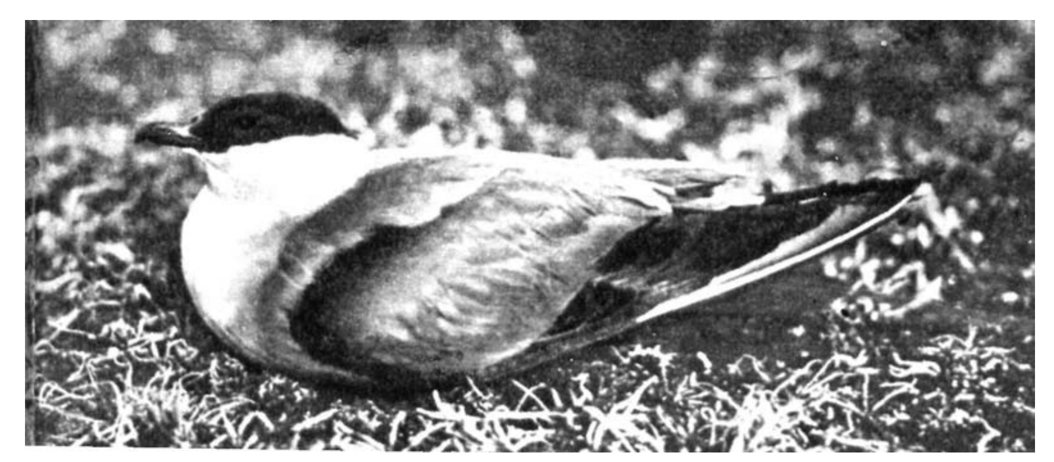


S38

бые кожистые крышечки, прикрывающие ноздри. Передние пальцы соединены узкой плавательной перепонкой, задний палец хорошо развит. Голые щеки покрыты бородавками, особенно крупными у самцов. На сгибе крыла имеется тупая горбинка. Белые ржанки питаются, чем придется: морскими беспозвоночными животными, яйцами птиц, иногда крадут и птенцов, не брезгуют и падалью.

А сейчас мы вновь встречаемся с группой птиц, приспособленных, как и трубконосые, к длительному полету над водой. Это **чайки** *(Lari)* — птицы средней величины, населяющие внутренние водоемы и моря. Крылья у них удлинены и заострены. Пальцы ног соединены плавательной перепонкой. Линяют дважды в году, причем летнее и зимнее оперение различны. Гнездятся сообща, образуя крупные колонии. Молодые быстро начинают бегать, но родители еще долго кормят их, передавая пищу из клюва в клюв. Известно примерно 85 видов чаек.

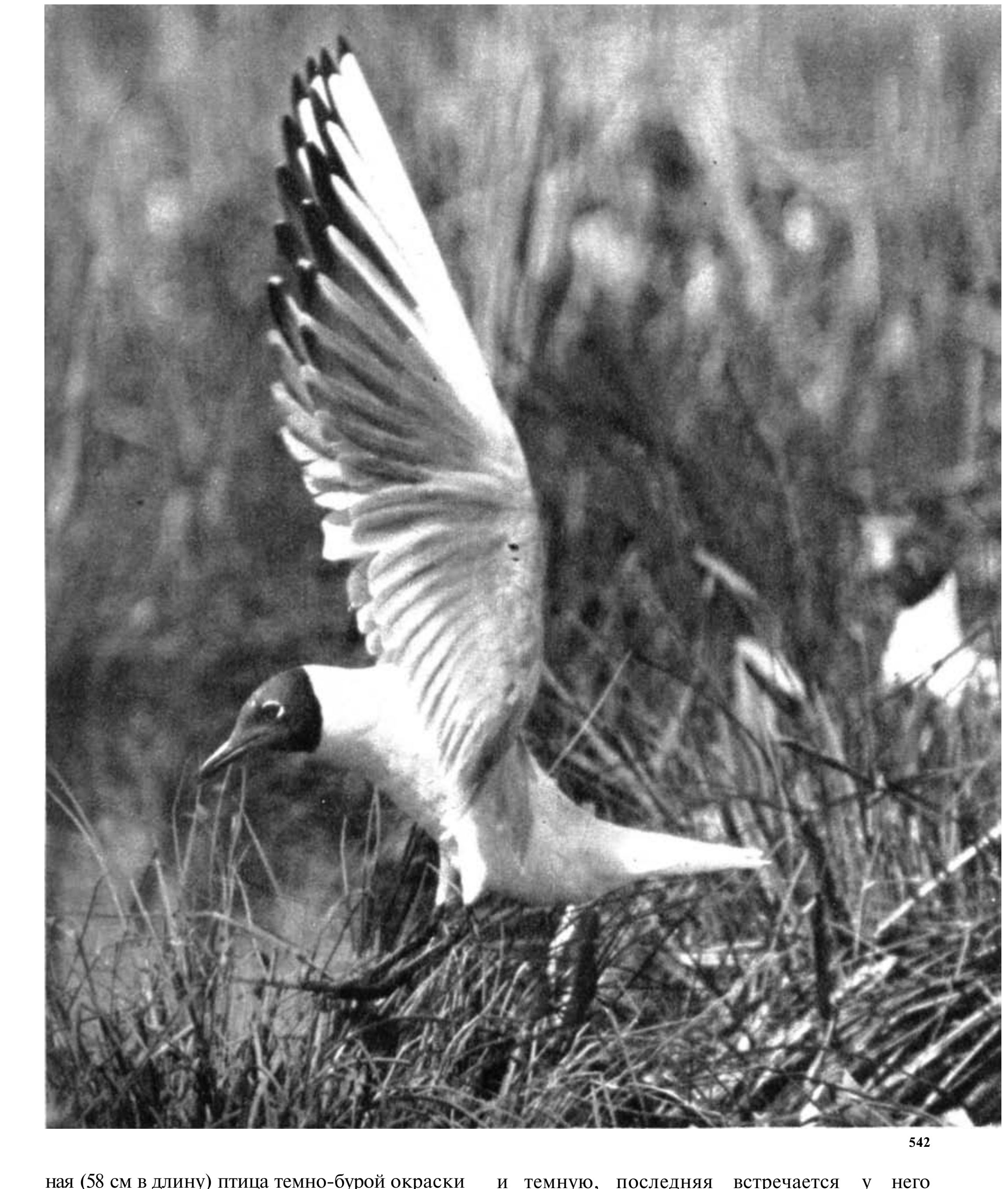
Семейство **поморников** *(Stercorariidae)* объединяет 4 вида птиц, населяющих полярные моря. Они интересны тем, что роговой чехол надклювья (рамфотека) не сплошной, а состоит из четырех пластин; клюв крючкообразный, оперение темное, центральная пара рулевых удлинена. Превосходные летуны, однако самостоятельно охотятся за рыбой очень редко, обычно пользуясь своим летным мастерством, отнимают добычу у чаек, чистиков, бакланов и других птиц. Поморники преследуют свою жертву с такой дерзостью и настойчивостью, что она роняет добычу, которую грабитель нередко подхватывает еще на лету.



541



Кроме того, поморники очищают побережье от любой выброшенной волнами падали, а в период размножения с аппетитом поедают яйца и птенцов других птиц. Самки откладывают обычно 2 яйца в гнездовую ямку, зачастую небрежно выстланную. Насиживают, чередуясь, оба члена пары 3—4 недели. **Большой поморник** *(Stercorarius skua)* [538] — единственный представитель пернатых, гнездящийся как в Арктике, так и в Антарктиде. Это строй-

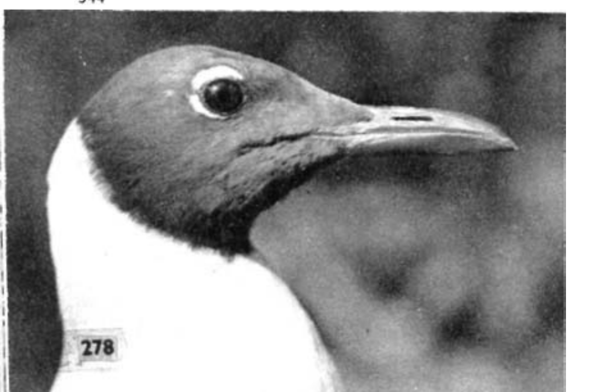


542

ная (58 см в длину) птица темно-бурой окраски с белой отметиной на сложенном крыле, превращающейся на раскрытом крыле в белое зеркальце. **Длиннохвостый поморник** *(Stercorarius longicaudus)* [539] — самый мелкий вид этого рода. Его длина 53 см, включая очень длинные средние рулевые, которые иногда на целых 20 см выступают за край хвоста. Как все поморники, длиннохвостый поморник имеет две цветовые фазы: светлую и темную, последняя встречается у него очень редко. Гнездится в евразийской и американской тундре, на зиму отлетает в Южную Европу, Азию; в Америке — вплоть до Чили и Аргентины. В полете его нетрудно определить по светлому низу и непомерно длинным средним рулевым перьям [540]. Несколько крупнее **короткохвостый поморник** С*Stercorarius parasiticus)* [541], отличается шиловидно заостренной средней парой рулевых,

543

544



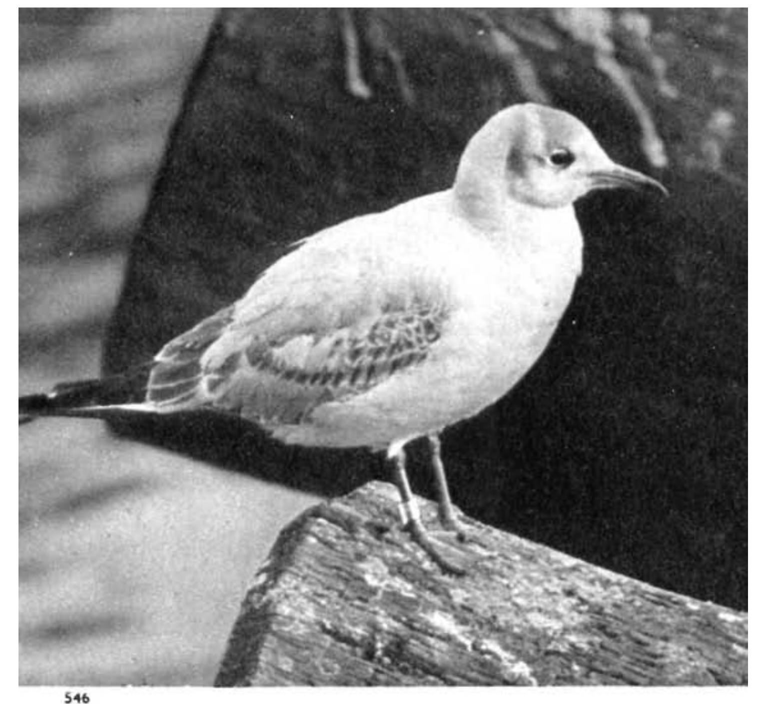
которая выступает за обрез хвоста приблизительно лишь на 8 см.

В состав семейства **чайковых** *(Laridae)* входят птицы со сплошной рамфотекой надклювья. У **собственно чаек** клюв с загнутым вниз крючком надклювья, у крачек он прямой, тонкий, шиловидный. В отличии от крачек, чайки не бросаются за добычей с высоты в воду и не ныряют. Они прекрасно плавают, хорошо владеют парящим полетом. Кормятся крупными насекомыми и их личинками, червями, моллюсками, ракообразными и рыбой, крупные виды заглатывают даже птенцов



545

других птиц и мелких грызунов, выпивают птичьи яйца. **Обыкновенная,** или **озерная, чайка** *(Larus ridibundus)* [542] общеизвестна, поэтому нет необходимости подробно описывать ее. На внутренних водоемах, отчасти также на морских побережьях, поросших травой или камышом, раздается весной многоголосый крик ее тысячных колоний. Зимой она часто попрошайничает на набережных больших городов. В колониях чаек гнезда расположены тесно, одно рядом с другим. В качестве строительного материала используются водные растения. В кладке обычно 2—3 грязно-зеленоватых с бурыми пятнами яиц [543]. Шоколадно-бурая окраска головы характерна для взрослых птиц в брачном наряде [544], зимой она у них белая. Молодые сверху бурые с узкой черной полосой на вершине хвоста: в таком оперении к гнездованию еще не приступают [546]. Область распространения озерной чайки ограничивается Европой и умеренной Азией. Перелетна. Зимует большей частью в Южной Европе, в Северной Африке и Южной Азии. Кормится водными беспозвоночными, мелкой рыбой, не пренебрегает и растительной пищей. Приносит большую пользу сельскому хозяйст-



546



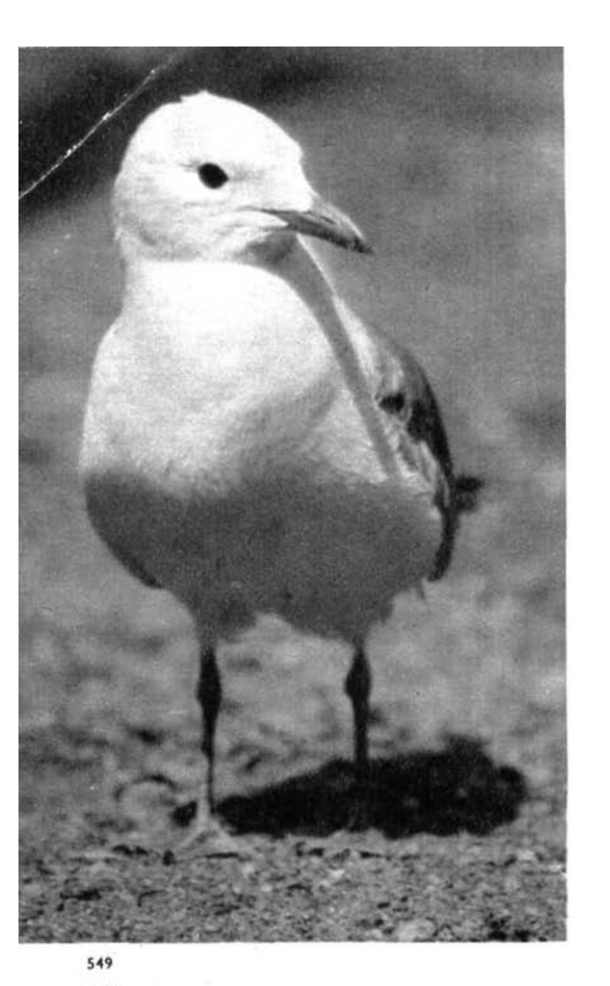
547



ву, истребляя на полях большое количество насекомых и их личинок, червей и моллюсков. В больших стаях следует за плугом и бороной [545]. Нередко собирает гусениц и в кронах деревьев.

Черноголовая чайка *(Larus melanocephalus)* [547] величиной примерно с озерную, но голова у нее в летнем оперении и часть шеи блестяще-черные, а крылья чисто-белые, без черного цвета на концах. Гнездовая область этого вида ограничена прилегающими к Черному морю районами Юго-Восточной Европы. Изолированные гнездовья известны в ГДР, Нидерландах, Австрии и Венгрии. На Черном море черноголовая чайка образует крупные колонии [548], часто совместно с озерной.



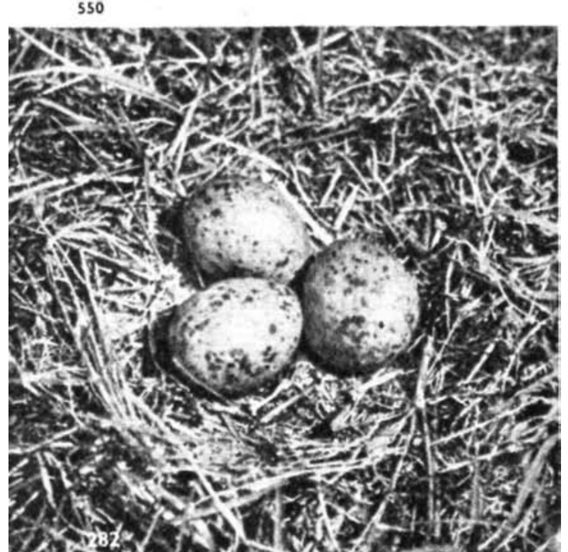


549



551

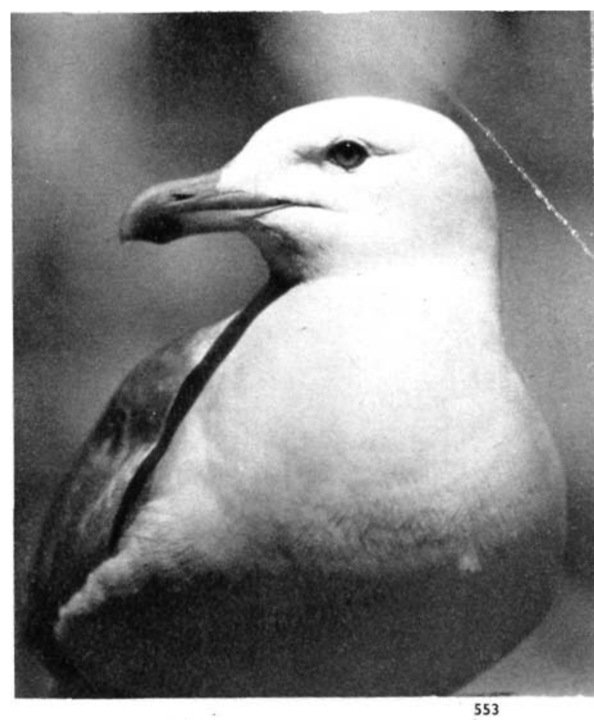
550



От Англии через Скандинавию и Северную Азию до северо-западной части Северной Америки широко распространена **сизая чайка** - *(LOTUS canus)* [549]. Она несколько крупнее озерной чайки; взрослые птицы сверху светло-серые, снизу белые. Клюв и ноги зеленовато-желтые. У молодых темная полоса по концу хвоста, остальное оперение серо-бурое [551]. Весной сизые чайки, только-только появившись в своих гнездовьях, принимаются токовать. В этой брачной церемонии иногда участвует одновременно много птиц. Собственно спариванию также предшествуют любопытные брачные игры, при которых члены образующихся пар стоят рядом, поднимают клювом с земли камешки или стебли и резким движением головы бросают их через себя назад. В кладке сизой чайки обычно 3 яйца [550], на которых взрослые птицы сидят 26 суток. Через 8 недель после вылупления молодые поднимаются на крыло.



552



553

554

555

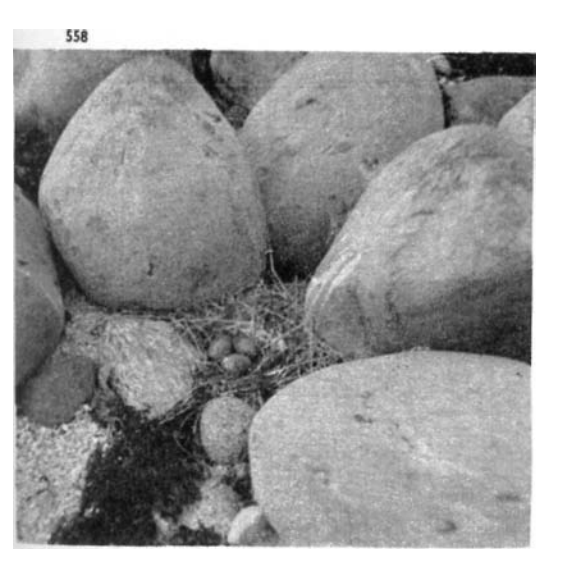
Обычным видом является **серебристая чайка** *(Larus argentatus)* [553, 554], верный спутник морских судов вдали от берегов. Окрашена она сходно с предыдущим видом, но крупнее — с канюка. На вершине подклювья ее мощного желтого клюва заметно красное пятно. Буроватые птенцы трудно отличимы от молодых других видов морских чаек [555]. Гнездится серебристая чайка большими колониями, весьма неприхотлива в выборе места для гнезда. Она помещает его на береговой гальке, на песке, на скалистых утесах или на примятой низкой прибрежной траве, в заломах тростника и даже на крышах рыбацких

554

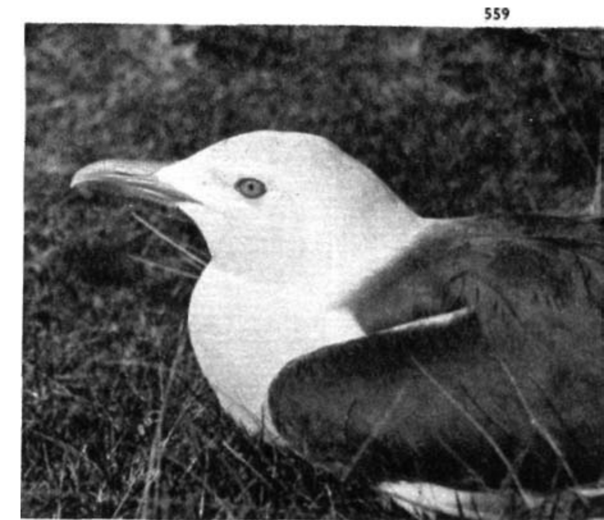
557

хижин. В кладке обычно 2—3 яйца [552]. Эта чайка также отличается своеобразным током и церемониалом брачных игр. Серебристая чайка — отнюдь не невинное создание, и хотя основу ее питания составляют морские беспозвоночные и всевозможные съедобные отбросы, она нередко разбойничает, пожирая яйца и птенцов других птиц, в том числе и своих ближайших соседей. Молодых, которые вскоре после выхода из яйца уходят из гнезда, родители сзывают на кормежку особым криком, на который нередко являются и чужие птенцы [556].

558



559

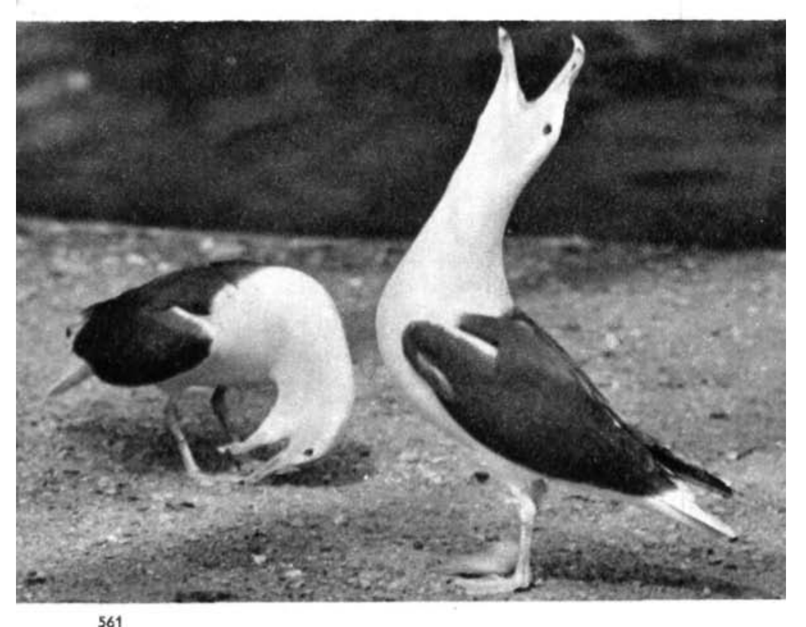




560

У клуши *(LOTUS fuscus)* [559] крылья **и** спина грифельно-серые или черные, ноги всегда желтые или оранжевые. В отличие от большинства морских видов занимает относительно небольшой ареал: от Франции до Белого моря. Оседает также и на внутренних водоемах — например, на реке Влтаве в районе Праги [557]. Гнездится по берегам морей и внутренних водоемов в зарослях травы или среди скал и камней [558]. Птенцы клуши в охристом пуховом наряде не менее очаровательны, чем птенцы других чаек [560].

Сходно окрашена, но гораздо крупнее клуши **морская чайка** *(LOTUS marinus);* **в** период размножения ноги у нее имеют мясо-красный цвет. Живет по берегам Северной Европы **и** на северо-востоке Северной Америки. На фотографии [561] заснят интересный момент токования морской чайки.



561

Уже само по себе второе русское название **моевки (трехпалая чайка)** *(Rissa tridactyla)* [562] говорит о том, что у этого вида отсутствует задний палец>Взрослая птица белая с серой мантией, концы крыльев черные. Молодые окрашены аналогично, но на затылке имеют черную полоску, ана крыле заметную в полете продольную перевязь. Моевка — птица открытых морей, гнездящаяся на скалистых северных берегах Тихого и Атлантического океанов, обычно в обществе других морских птиц, образующих птичьи базары.

562

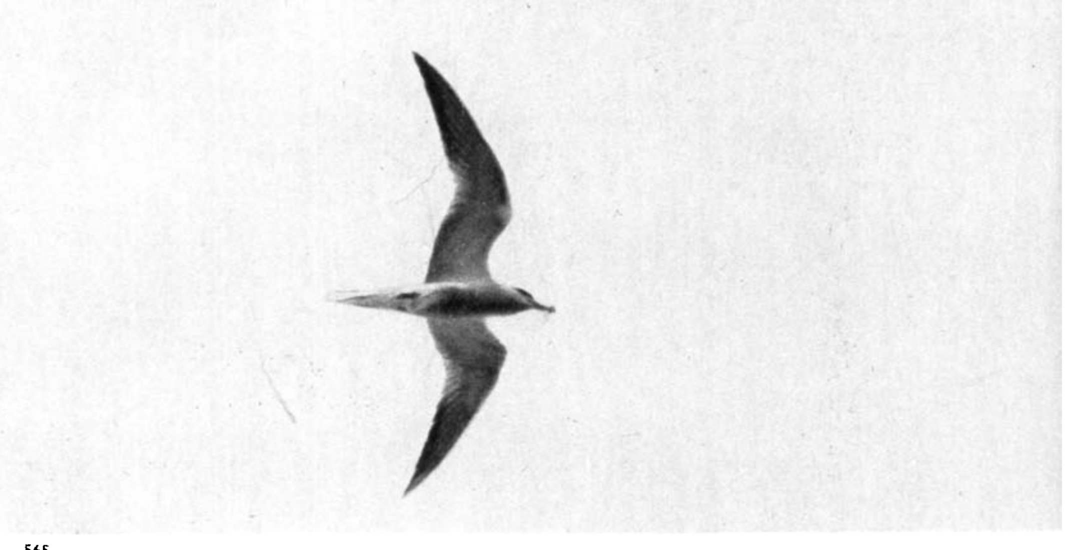


563

564

Крачки отличаются от чаек более стройным телосложением и короткими изящными ножками. Относительно длинный вильчатый хвост, тонкий клюв, узкие крылья и легкий маневренный полет придают им особую элегантность. **Речная,** или **обыкновенная, крачка** *(Sterna hirundo)* [563, XIX] в брачном наряде имеет блестящую черную шапочку на голове, верхняя сторона туловища и крыльев светло-серая, ноги и клюв красные, причем клюв с черным концом. Гнездо несложное и представляет собой ямку в песке со скудной подстилкой из травинок или вовсе без нее; может также помещаться на наносах тростника [564].





565

Токует речная крачка весной, как на земле, так и в воздухе. В это время можно наблюдать, как самец летает с маленькой рыбкой в клюве в сопровождении своей партнерши [565]. Воздушные игры происходят под аккомпанемент громких криков. Охотящаяся крачка порхает низко над поверхностью воды, время от времени останавливается и, часто трепеща крыльями и свесив хвост, как бы повисает в воздухе, высматривая добычу [566]. Улучив момент, она стремглав бросается в пучину, подняв фонтан брызг. Распространена эта крачка в Европе, Азии и Северной Америке; на зиму отправляется в далекий путь к югу. Даже у летающих молодых нередко сохраняются на голове остатки пухового наряда [567].

566



567

568

Полярная крачка *(Sterna paradisea = macrura)* [568] очень похожа на речную, но хвост у нее более длинный, а клюв сплошь красный. Распространена циркумполярно . Известна своими очень протяженными сезонными миграциями. Поскольку зимовки находятся у берегов Антарктиды, то части птиц приходится проделывать ежегодно путь длиной до 36 тыс. км. Гнездо полярной крачки нередко лишено какой-либо выстилки, и яйца лежат прямо на голой почве [569].

569



570

571

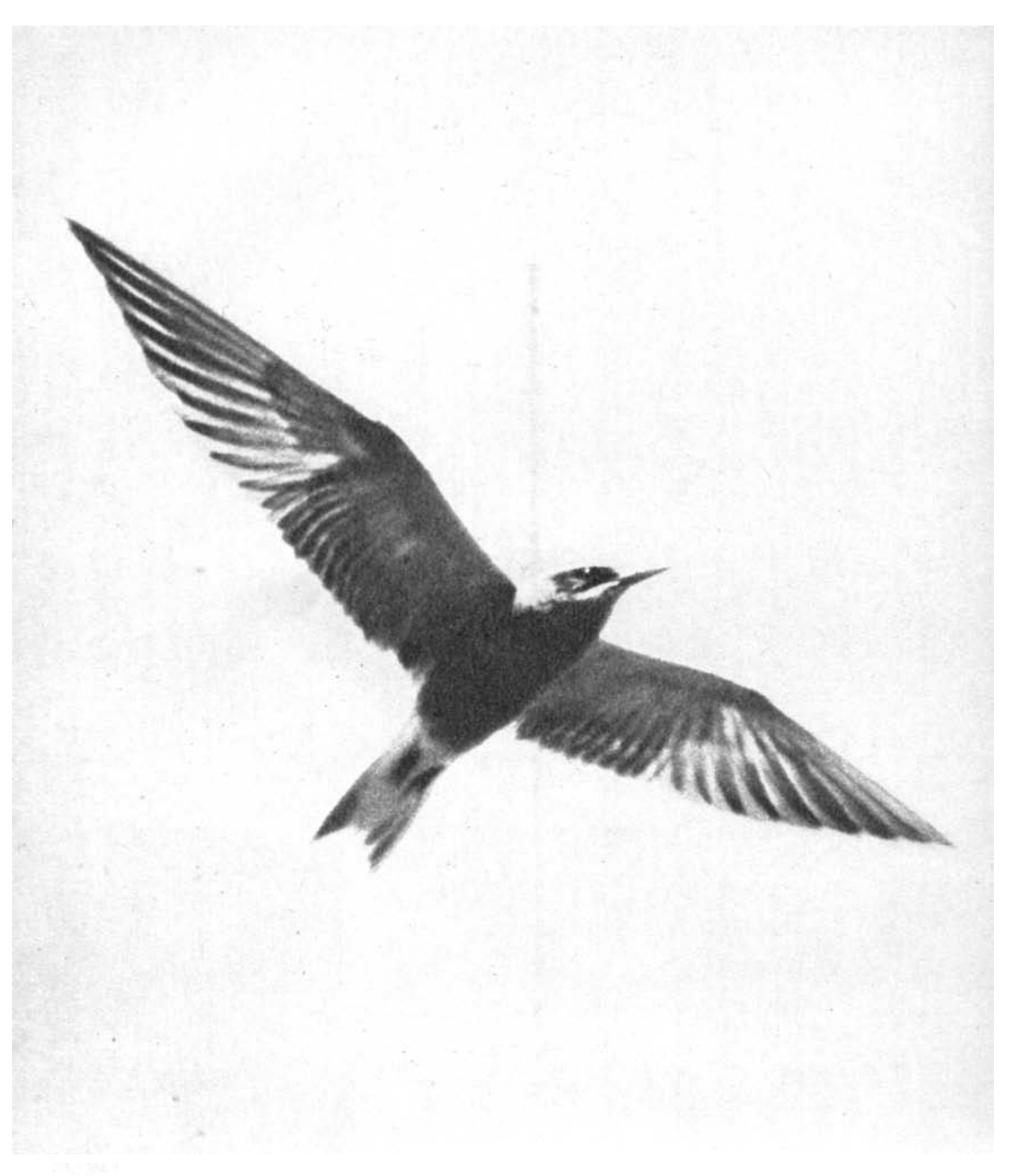
Пестроносая крачка *(Sterna sandvicensis)* по величине может быть сравнима с озерной чайкой. У нее короткий выемчатый хвост и длинный черный клюв с желтой вершиной. Гнездится спорадически по берегам европейских морей и на юго-восточном побережье Северной Америки. Иногда образует колонии совместно с озерной чайкой [570].

Всего лишь 22 см имеет в длину **малая крачка** *(Sterna albifrons),* черная шапочка которой несёт белое пятно на лбу [571]. Гнездится как по морским побережьям, так и на внутренних водоемах всех континентов, исключая Южную Америку.

Болотные крачки из рода *Chlidonias* несколько мельче настоящих, окрашены темнее, хвост вырезан сравнительно слабо. Излюбленные места обитания: мелкие илистые внутренние водоемы, не обязательно крупные. Образуют небольшие колонии. Низко летая над водой, высматривают добычу, которую берут как с поверхности воды, так и в воздухе, не бросаясь в воду с высоты. **Черная крачка** *(Chlidonias niger)* [572] охотно гнездится на плавающих гниющих растениях в сильно занесенных илом уголках прудов и озер, обычно среди камышовых крепей [573]. При сильном

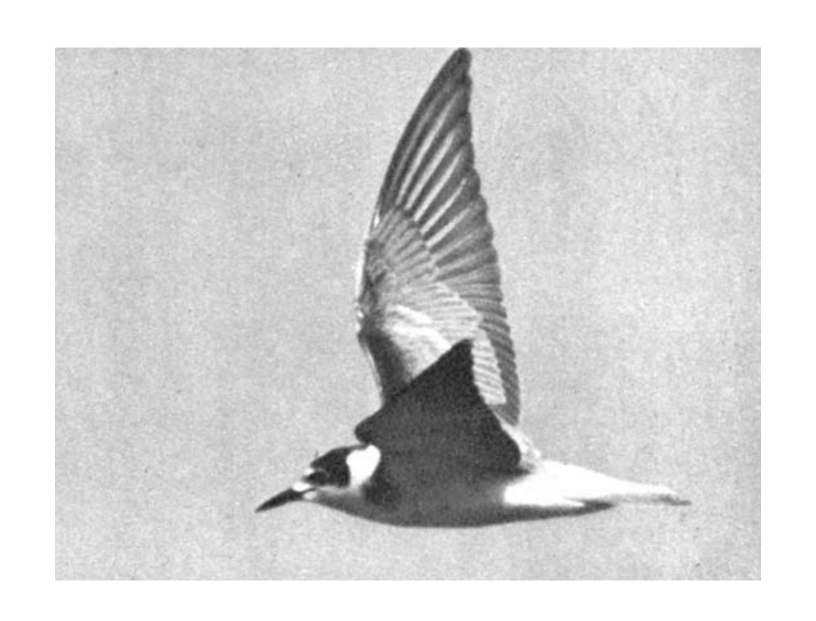
573





574

ветре такое гнездо на плавучем островке нередко смывается или опрокидывается волной. В брачном наряде черная крачка в основном аспидно-черная, кое-где серая. На снимке [574] хорошо заметна неглубокая вырезка хвоста. В зимнем пере у молодых и взрослых птиц лоб, шея и весь низ белые, по бокам зоба темные пятна [575]. На фотографии [576] слева два первогодка, справа — взрослая птица в переходном наряде. Черная крачка величиной с черного дрозда, но крылья у нее длиннее; гнездится в Европе, Малой Азии и далее на, восток до Средней Азии, а также в большей части Северной Америки.



575

576

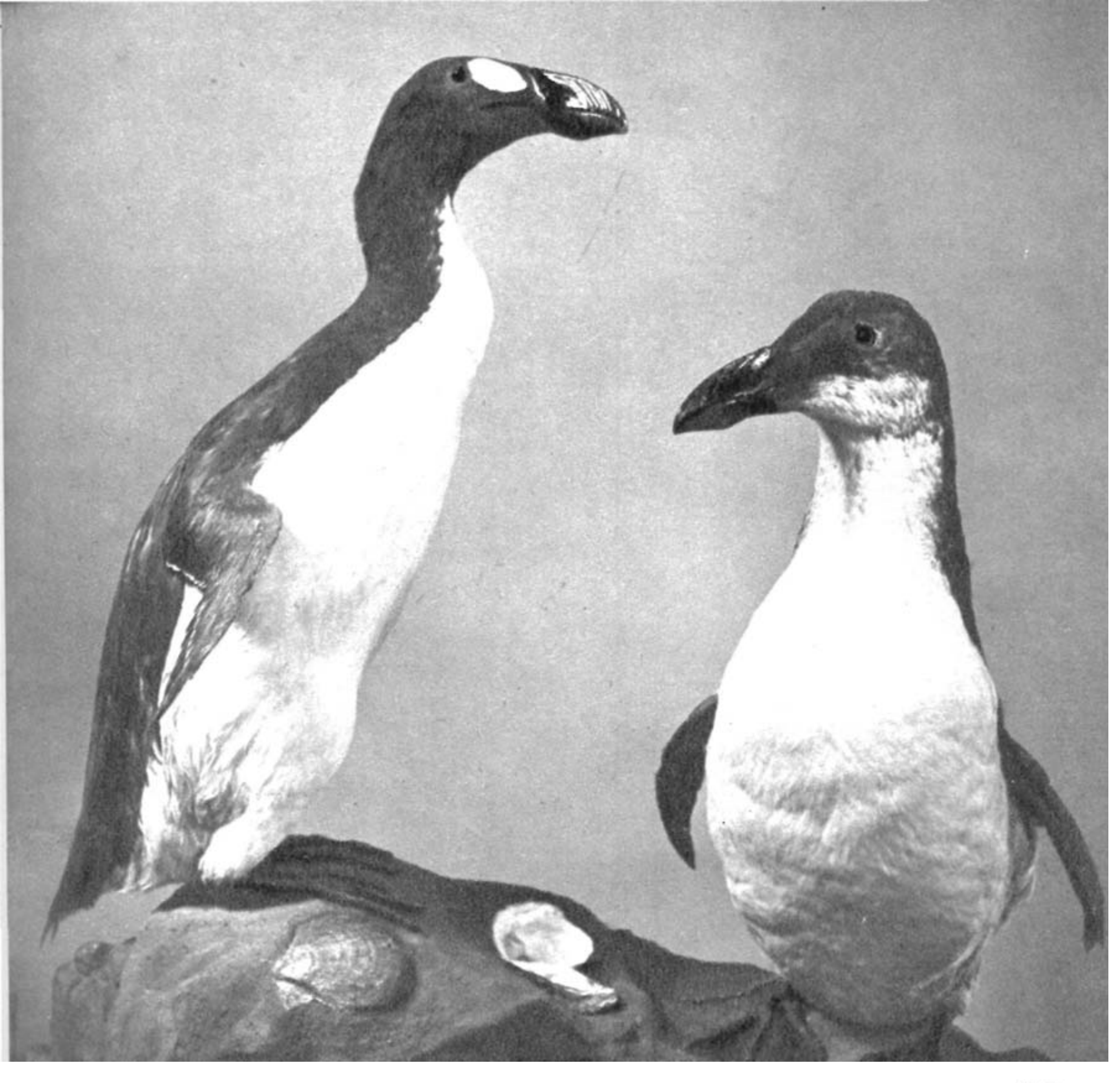
577

Белые щеки, резко контрастирующие с черной шапочкой, и темно-серый испод тела—таковы главные приметы **белощекой крачки**—*(Chlidonias hybrida)* [577,578], птицы тех же размеров, что и предыдущий вид. В полете заметен белый подбой крыла. Биотоп тот же, что и у черной крачки, и нередко оба вида образуют совместные колонии. Белощекая крачка водится в зоне Европы и Азии, в Южной Африке и Австралии.

Чистики *(Alcae)* внешне более всего напоминают пингвинов,однако являются подотрядом ржанкообразных, а некоторыми учеными даже выделяются в самостоятельный отряд. В отличие от пингвинов чистики населяют только северное полушарие и способны летать. Полет их быстрый, прямолинейный, без резких поворотов. Только один-единственный вид (ипатка) в состоянии взлететь с ровной поверхности; остальные чистиковые попросту бросаются вниз с крутых обрывов и отвесных карнизов. С воды также поднимаются тяжело, долго разбегаясь и интенсивно хлопая по воде крыльями. Вода их родная стихия. Благодаря

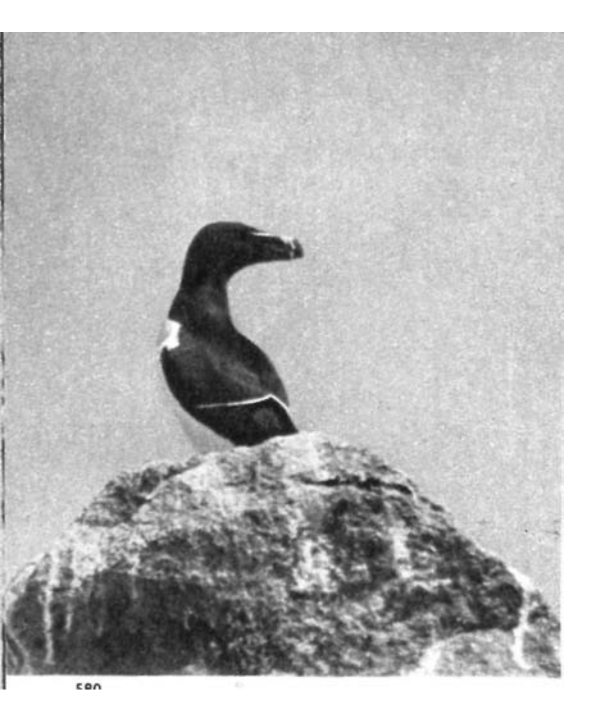
578





579

хорошо развитым плавательным перепонкам на лапах, они прекрасно плавают и ныряют, пользуясь под водой ногами как рулем и загребая крыльями. Под водой способны провести до 2 минут, опускаясь на глубину 20—30 м. Море их кормит рыбой, ракообразными, червями и т. п. С сушей связаны только в период гнездования, когда селятся колониями на скалистых утесах и обрывистых берегах; 24—36 суток заняты высиживанием своего единственного яйца. В насиживании, как и в выкармливании молодых участвуют оба родителя. Тип развития полувыводковый: в течение примерно 18 дней родители кормят птенцов, которые затем, еще не умея летать, бросаются в море. Иногда птенцы спрыгивают и на каменистые пляжи, парашютируя на своих коротких крыльях; удар при приземлении смягчается их мягким густым пухом. Гнездятся чистиковые на уступах скал или в расщелинах между камнями, некоторые роют гнездовые норы в обрывах. Становясь полувзрослыми, т.е. в возрасте 2—3 лет, чистики возвращаются в родную колонию. Таким образом, можно говорить об их определенном тяготении к гнезду, хотя они и не устраивают гнезда в настоящем смысле этого слова.



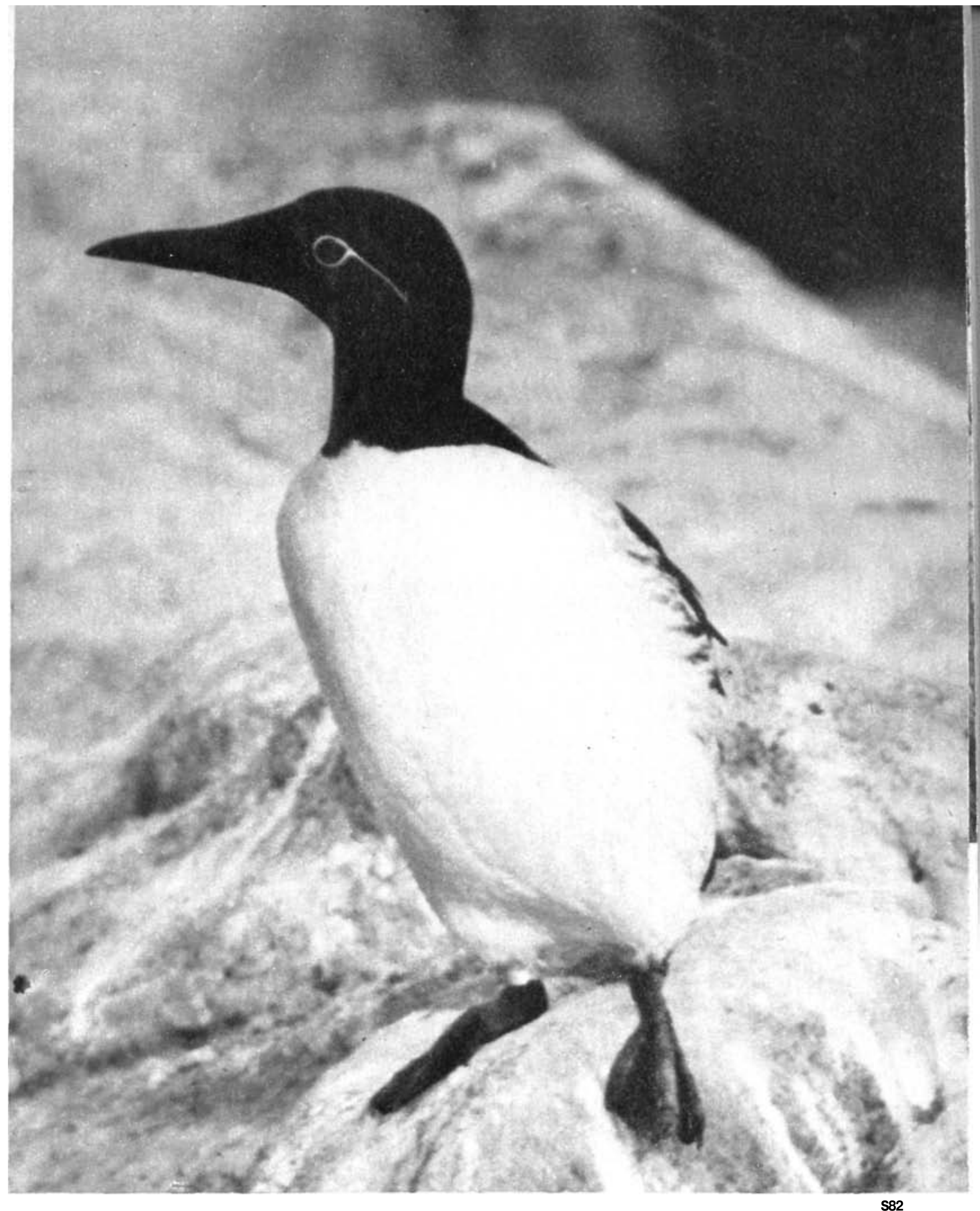
580

Бескрылая гагарка *(Pinguinus impennis)* в свое время была полностью истреблена человеком. Ее рост достигал 75 см.. До 1844 г., когда последняя особь была уничтожена на маленьком островке у западных берегов Исландии, жила в северной Атлантике. Несмотря на наличие маховых перьев в крыле, эта гагарка не была способна летать, что ускорило ее истребление. В музеях мира сохранилось приблизительно 80 чучел этих птиц. На снимке [579] показаны два из них, принадлежащие Национальному музею в Праге: слева — взрослая особь, справа — молодая птица, еще не надевшая окончательный наряд с характерным белым пятном у глаза.

Гагарка *(Aim tor da)* [580] — уменьшенная копия предыдущего вида, не потерявшая, однако, летных способностей. Она не только сходно окрашена, но и имеет на клюве поперечные канавки, одна из которых белого цвета. Гагарка и сегодня является обычным обитателем птичьих базаров на северных побережьях Атлантического океана. Самое южное в Европе гнездовье находится на острове Гельголанд. Окраска головы, шеи и верха черная, горло, грудь и брюхо белые.

Основное население птичьих базаров северной части Атлантического и Тихого океанов составляют два вида **кайры: толстоклювая** *(Uria lomvia)* **[581] и тонкоклювая** *(Una aalge)* [582—584]. У обоих видов клюв не уплощен с боков; грудь, весь низ и концы второстепенных маховых белые, остальное оперение черное. Толстоклювая кайра, дли-

581



582

ной около 40 см, отличается от тонкоклювой (приблизительно 45 см в длину) более коротким и массивным клювом со светлой оторочкой по краю надклювья. Если тонкоклювая кайра селится по берегам Атлантического океана в Европе на юг до Португалии, а в Северной Америке до Калифорнии, то толстоклювая кайра гнездится только на крайнем севере. На некоторых птичьих базарах, например в Исландии, оба вида живут рядом. В гнездовых колониях тонкоклювой кайры среди нормально окрашенных птиц встречаются особи с белым кольцом вокруг глаза с отходящей от него к уху полосой [582]. Чем ближе к северу,

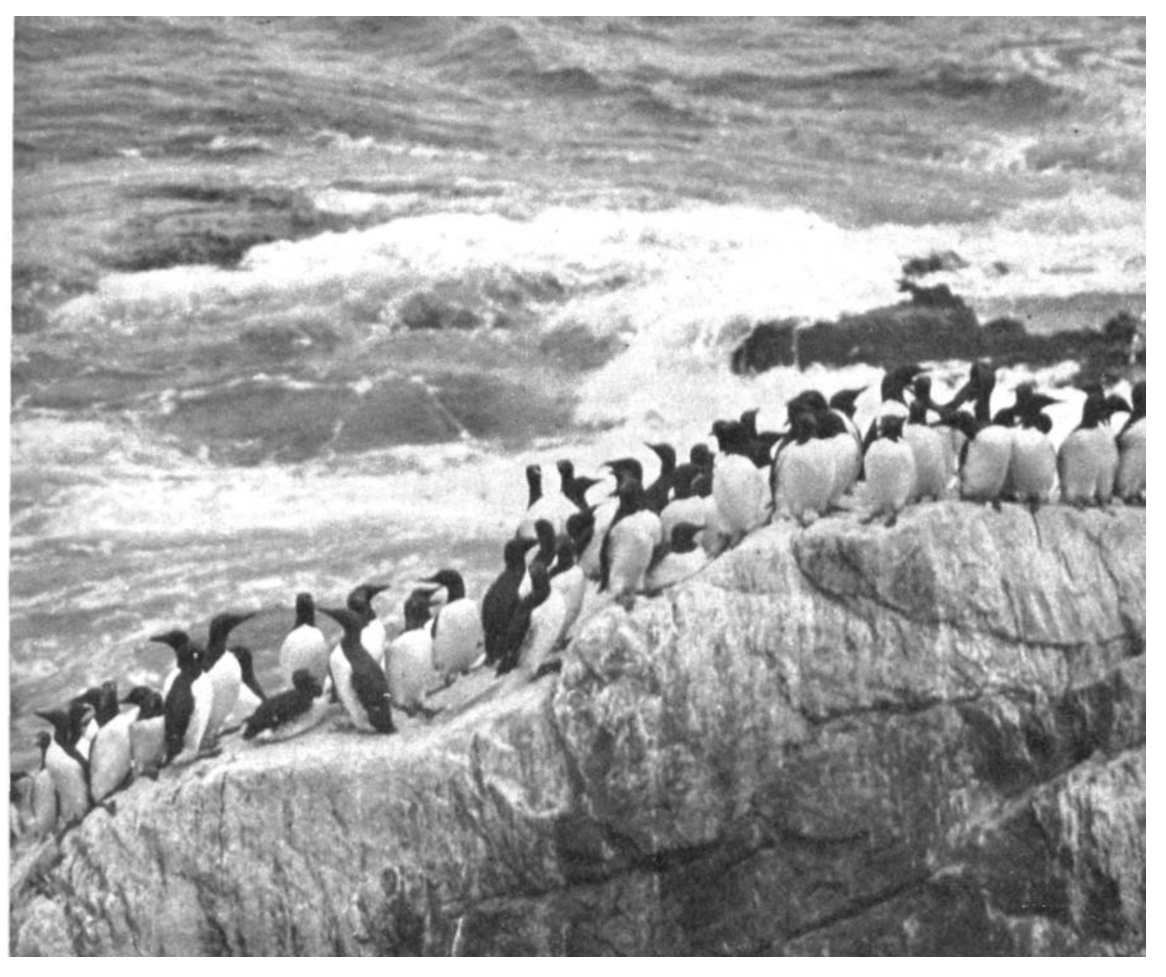


583

тем более возрастает доля «очковых» кайр в колониях; на о-ве Медвежьем они уже преобладают.

В апреле или начале мая оба вида возвращаются на свои базары. На скалах или в открытом море токуют они, совершая брачные игры, во время которых стаей носятся над водой и вместе ныряют, сопровождаемые тысячеголосым криком всего базара. В центре базаров ежеминутно возникают яростные драки за лучшие места. Часто случается, что пока две птицы заняты потасовкой, третья занимает оспариваемое место. Единственное яйцо кайры имеет весьма разнообразную окраску: от белой до темно-зеленой с бурым крапом. Форма его грушевидная, что обеспечивает устойчивое положение на карнизе: приведенное в движение, оно описывает полукруг и очень редко скатывается с обрыва. Кроме того, яйца покрыты толстой скорлупой. Сменяясь на гнезде, птицы приветствуют друг друга похожим на хохот криком «гаа-га-гага». На скалистых выступах рядом со взрослыми птицами теснится множество птенцов, родители безошибочно узнают своих и отгоняют посторонних.

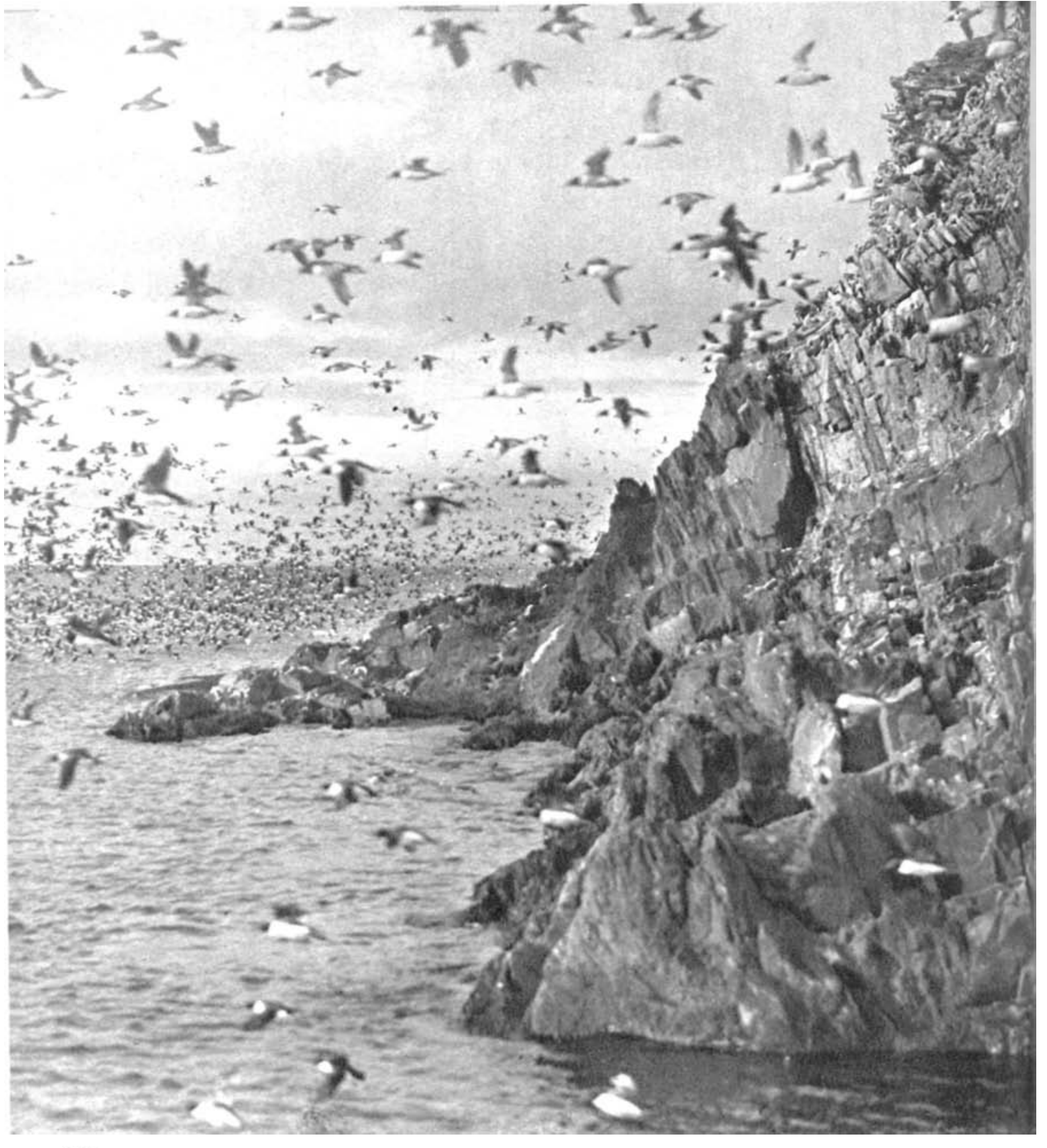
Молодые вылупляются на 28—33 день, а по



584

прошествии 3—4 недель родители с моря начинают звать их вниз. Полуоперившиеся и не готовые к подъему на крыло птенцы отважно прыгают со скал. Если они решаются на этот подвиг во время отлива, то вместо воды под ними оказывается нередко каменистое плато. Однако, акробаты в душе, они в большинстве своем переносят падение без малейшего вреда для себя. Родители еще долго опекают их в море, но охотой на рыб молодые с самого начала занимаются самостоятельно.

В негнездовое время кайры держатся большими стаями. Иногда число особей в колониях доходит до сотен тысяч. На базарах хорошо уживаются разные виды чистиковых, чайки, некоторые утки. Частым гостем здесь бывает кречет, для которого птичьи базары неисчерпаемая «кладовая». Местные жители повсюду собирают яйца морских птиц, нередко ведут отлов взрослых особей, потребляя их в пищу. Богатства птичьих базаров представляют прямой экономический интерес для человека, поэтому пернатые жители этих колоний сегодня уже почти повсеместно охраняются законом. Еще более надежной охраной служат этим птицам неприступные скалы [585].



585

Чистик *(Cepphus grylle)* [586] крупнее голубя, но много меньше тонкоклювой кайры. От прочих чистиковых птиц отличается одноцветно черным брачным нарядом с большим белым полем на крыле. Лапы красные. Зимнее оперение снизу белое, сверху серое, пестрое. Чистик не так неразрывно, как кайры, связан с морским побережьем: известны гнездовья на высоте 600 м над уровнем моря и колонии в скалах на значительном расстоянии от берега. Для этого вида море является главным источником пищи. Самка откладывает два яйца в расщелины, ниши в скалах, под валуны; выводится, как правило, лишь 1 птенец.

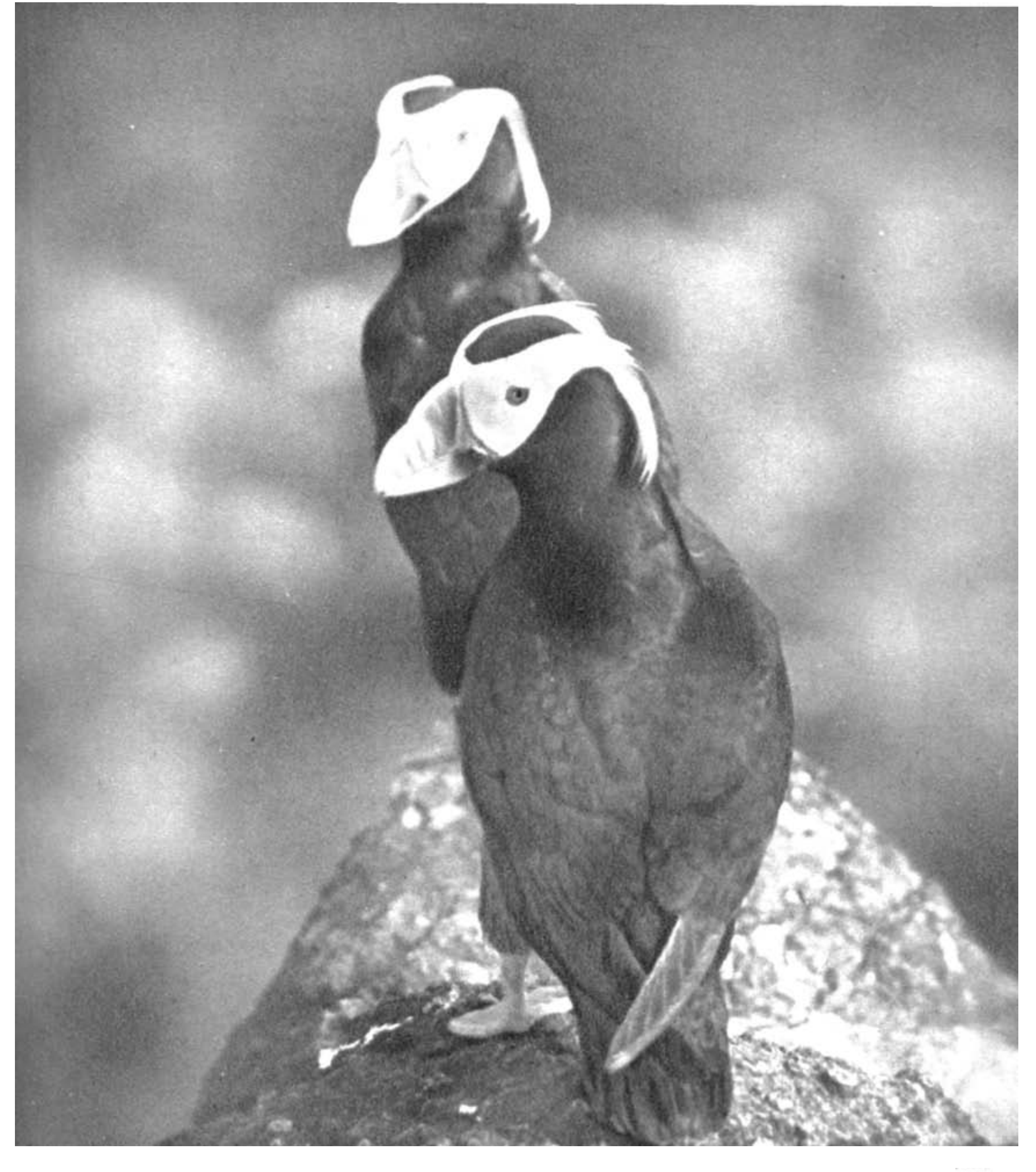
Конюга-крошка *(Aethia pusilla)* [587] распространена на ограниченной территории на побережье Берингова моря и на Алеутских о-вах. Это самый мелкий вид чистиковых. Верх у него черный, низ белый. На лбу слегка удлиненные острые перышки, а у основания клюва роговой вырост. В зимнем наряде эти украшения отсутствуют.

586

587

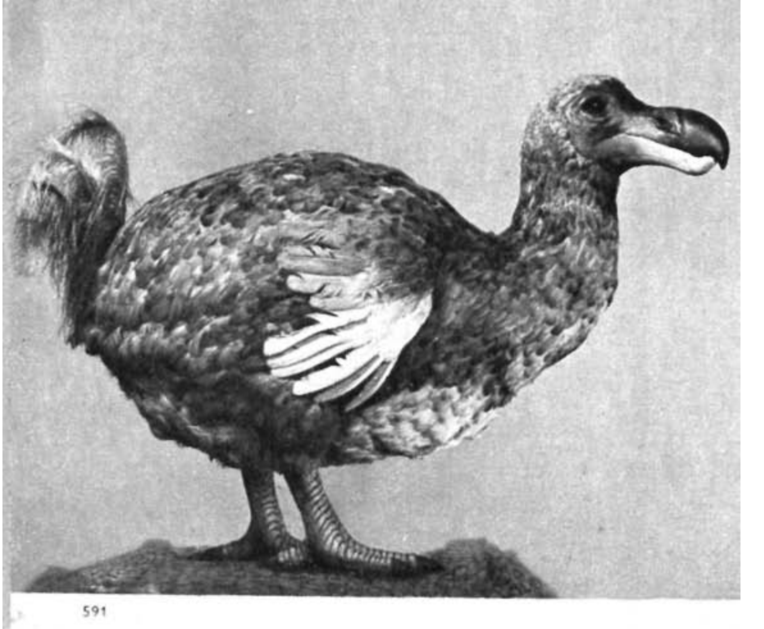
Белобрюшка *(Cyclorrhynchus psittacula)* [588] также водится по берегам Берингова моря. Сверху черная, снизу белая, но имеет и особую примету: оранжево-желтый изогнутый кверху клюв. Из чистиковых птиц северной части Тихого океана можно назвать также **ипатку** С*Fratercula corniculata)* [589], в наружности которой наиболее привлекателен высокий. сильно сжатый с боков и в брачное время пестро окрашенный клюв. Гнездиться предпочитает на травянистых островках, где при помощи лап и клюва роет норы глубиной до 2 м, куда самка роняет свое единственное яйцо. Основу питания этого вида составляет мелкая рыба. Общая длина тела взрослой **птицы** 35 см. Такой же уплощенный клюв имеет также

589



590

топорик *(Lunda cirrhata)* [590], длиной в 40 см, распространенный на азиатском и американском побережье северной части Тихого океана, на юг до Калифорнии. Оперение его однообразно бурое с белыми полосами на голове и удлиненными белыми перьями по сторонам затылка. В отличие от большинства чистиковых этот вид при ходьбе не опирается на цевки, но бегает, отталкиваясь пальцами, как и все другие птицы. Топорик — прев сходный летун; с воды он, правда, взлетает тяжело, долго разгоняясь, но в воздухе держится легко, забираясь порой на большие высоты. Местами топорик весьма многочислен: например, на одном из островов Берингова моря на площади примерно в 12 км^2 было учтено 100 000 пар.



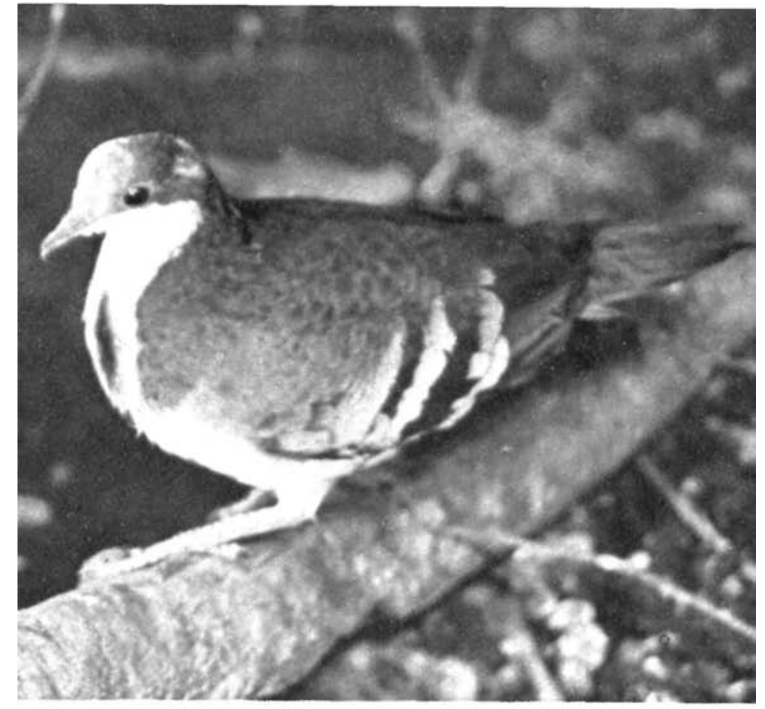
591

592

Отряд **голубеобразных** *(Columbiformes)* — хорошо очерченная группа птиц средней величины. Для всех характерен короткий «голубиный» клюв, несколько вздутый в основании и с **покрывающей** ноздри восковицей. Оперение сидит в коже непрочно (перья легко выдергиваются). Нижняя часть опахала каждого пера имеет пуховидную структуру. Порошковый пух отсутствует.

В поведении этих птиц есть ряд особенностей, которые выделяют их из числа прочих пернатых. Укладываясь спать, голуби не прячут голову под крыло, а втягивают ее в плечи. Пьющий голубь всасывает воду, погрузив глубоко в нее свой клюв, тогда как другие птицы после каждого глотка поднимают голову, чтобы вода стекла в горло. Половой диморфизм в окраске развит у голубей очень слабо; в гнездовых делах участвуют оба члена пары. Размножаются несколько раз в год, в кладке 2 белых яйца (у рябков и садж 3—4 пестрых яйца). Птенцы долго сидят в гнезде, первое время родители выкармливают их отрыжкой содержимого зоба (так называемое «голубиное молоко»), позднее семенами. Как правило, голуби придерживаются лесов и кормятся растительной пищей: семенами, плодами, почками и молодыми побегами растений. Распространены на всех континентах, однако наибольшее число видов сосредоточено в тропиках и субтропиках. В общей сложности описано более 300 видов, образующих 3 семейства, из которых одно семейство вымерло на памяти человека. Из трех видов этого вымершего семейства **дронтов** *(Raphidae)* наиболее широко известен

дронт, или **додо** *(Raphus cucullatus),* неуклюжая крупная нелетающая птица ростом примерно в 60см, жившая на островах Маврикия и полностью истребленная человеком в 1681—1693 гг. Несколько скелетов, два черепа и две лапы — вот все, что сохранилось до наших дней от этого вида. Реконструкция, изготовленная по старинным рисункам, принадлежит пражскому Национальному музею [591].



593

594



Наиболее крупным семейством отряда являются **собственно голуби** *(Columbidae).* Большинство голубей живет в кронах деревьев, спускаясь на землю только при кормежке или для того, чтобы напиться. Есть, однако, виды проводящие большую часть времени на земле, а на деревьях только спящие и гнездящиеся. Из них наиболее известен **кровавый,** или **лусонскнй, голубь** *(Gallicolumъa luzonica)* [593], длиной примерно в 30 см, распространенный на о-ве Лусон в Филиппинском архипелаге. Сверху он серо-голубой с черными полосами через крыло, снизу белый с ярким киноварно-красным пятном на груди, напоминающим кровоточащую колотую рану; отсюда его название.

В группу так называемых плодовых голубей входит **двуцветный голубь** *(Ducula bicolor)* [592], весь белый, с черными маховыми и концом хвоста. Большими стаями держится по деревьям и кустарникам на побережьях островов от Бенгальского залива до Новой Гвинеи. Кормится преимущественно плодами.

К пестрым плодовым го-

595

лубям относится и **бородавчатый голубь** *(Ducula rubricera)* [594] с красной шишкой у основания клюва. Голова и шея розовато-белые, спина, крылья и хвост зеленые с переливом. Водится на Соломоновых о-вах и архипелаге Бисмарка. Плодоядные голуби на земле не чувствуют себя в безопасности и редко спускаются с деревьев. Большое число видов этих голубей водится в Индо-Малайской и Австралийской областях. Кормом им служат сочные плоды. Некоторые из них способны заглатывать плоды весьма приличных размеров (5 см). Пища очень быстро проходит по пищеварительному тракту; в мускулистом желудке перерабатывается только мякоть, а твердые косточки вместе с пометом выводятся из организма.

Наибольшего внимания заслуживает **дикий сизый голубь** *(Columba livia)* [595], являющийся родоначальником всех пород домашних голубей. Он не отличается особой яркостью

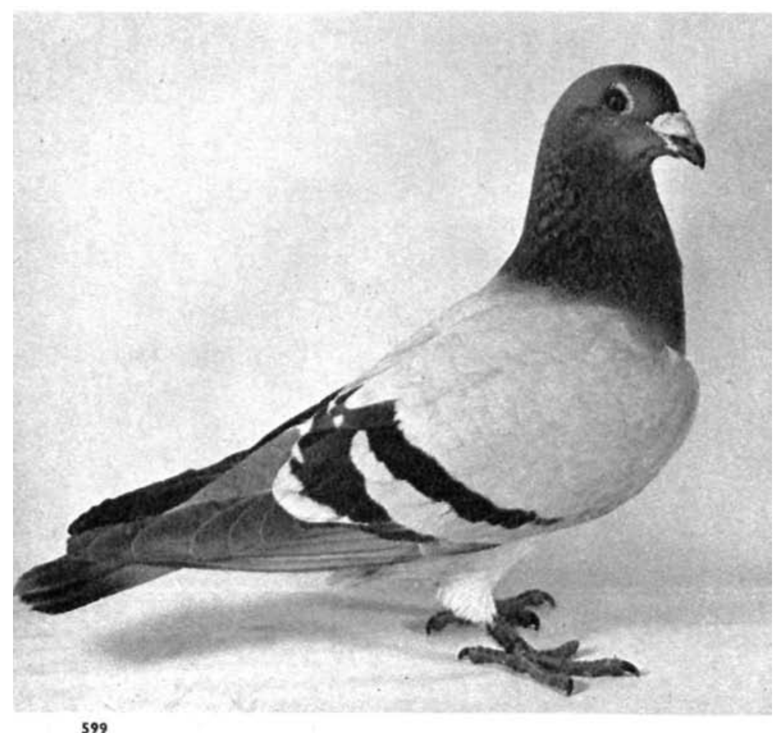
596

597

оперения: на серо-голубом фоне выделяются две черные полосы через крыло и широкая черная полоса по краю хвоста. На горле перо имеет металлически-зеленый и фиолетовый отлив, зоб с розоватым оттенком. Поясница чисто-белая. Сизый голубь распространен в Южной Европе, Северной Африке, Средней и Южной Азии. Встречается и на скалистом ландшафте в глубине континента, однако наиболее многочислен на прибрежных обры-

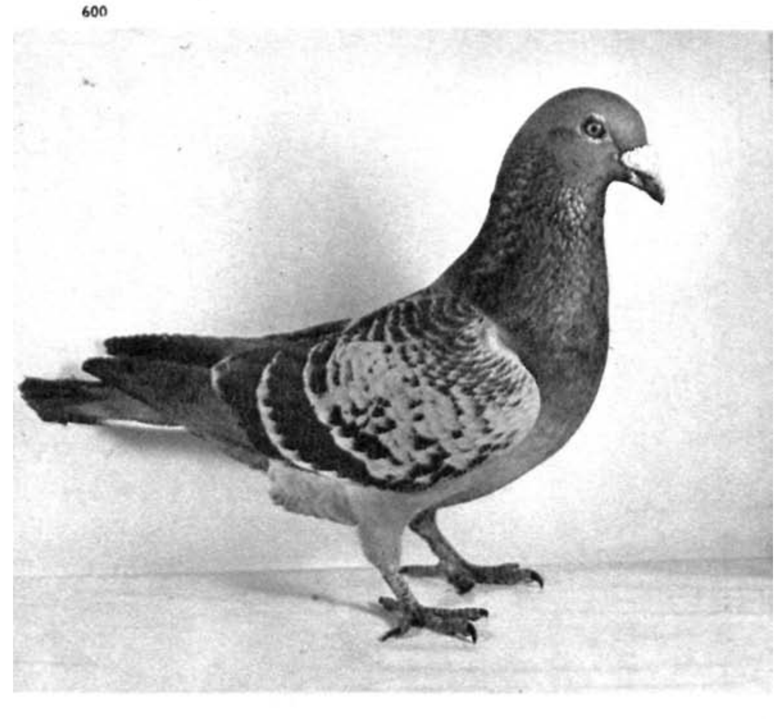
598





599

600



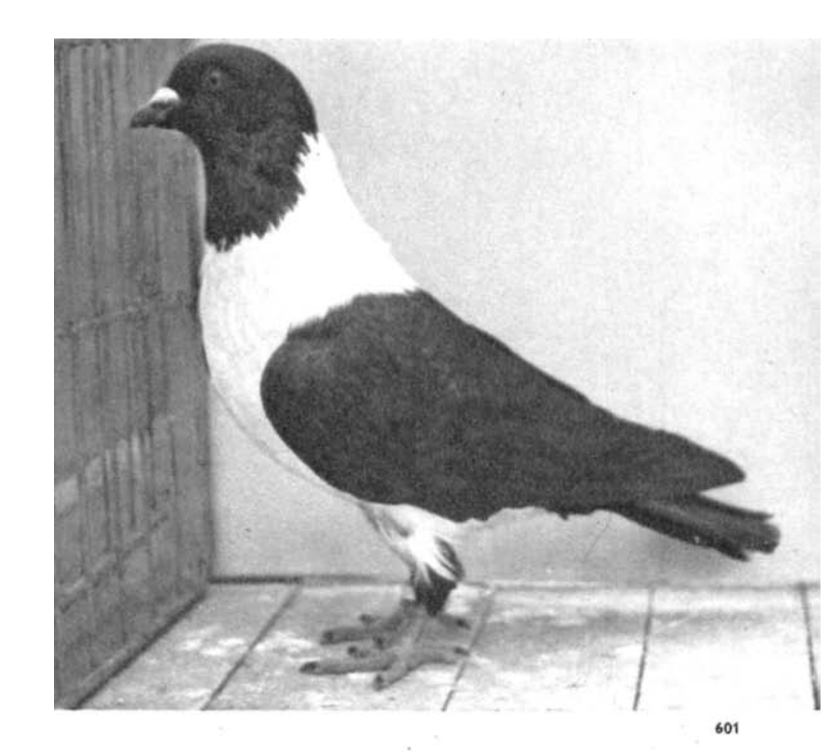
вах, где он гнездится в расщелинах и нишах. Кормится семенами и плодами. Первые упоминания о разведении домашних голубей в Древнем Египте относятся к 3—4 векам до н. з. С тех пор путем искусственного отбора были выведены многочисленные породы, которые отличаются от первоначального вида не только окраской, формой тела или структурой пера, но даже голосом. Домашние голуби [596] в своем большинстве бывают помесями различных чистых пород. Стайки голубей, которые оживляют площади многих европейских городов, являются, как правило, одичавшими потомками домашних голубей. Даже самая пестрая порода в последующих поколениях утрачивает своеобразие оперения, возвращаясь к первоначальной окраске сизого голубя [597]. В народе такого одичалого голубя называют **сизарь, сизак,** или **дикарь.** Гнездятся сизари на чердаках и карнизах старых домов, под куполами колоколен, под мостами и даже на голой земле [598].

У домашних и полудомашних голубей легко наблюдается процесс образования пар. Самец, выбрав и заняв подходящее место для гнезда, голосом приглашает туда самку. Голубку, решившуюся присоединиться к нему, он сначала отгоняет, но после повторных выражений симпатии с ее стороны принимает. Они соединяются в верную супружескую пару и совместно защищают выбранное место, если к нему приблизится с агрессивными намерениями другая птица. Через неделю после спаривания приступают к устройству гнезда. Особенно себя при этом не утруждают и ограничиваются весьма не-

сложным сооружением. В один прекрасный день самка сносит первое, а спустя 45 часов второе яйцо. Самец сидит на кладке обычно в утренние и вечерние часы, самка насиживает все остальное время. Вылупление голубят происходит через 17 дней.

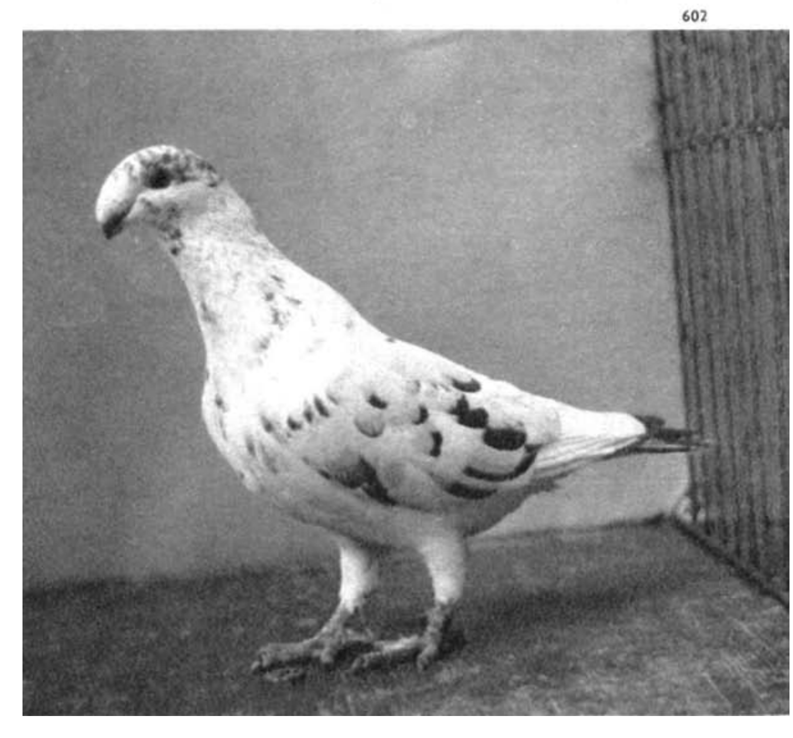
В голубином обществе нет такой строгой субординации его членов, как у кур, так как живут они парами, обладающими определенной самостоятельностью и защищающими свои крошечные гнездовые участки. Моногамные птицы ведут себя совершенно иначе, чем виды, у которых на одного самца приходится несколько самок. Дружность голубиных пар издавна служила примером для людей. Конечно, и среди голубей встречаются сильные, властные «личности», но даже они вынуждены уважать неприкосновенность «семейного очага» отдельных пар. Слишком навязчивых незваных гостей гнездующая пара старается отпугнуть предупредительным воркованием; если и это не помогает, следуют удары клювом и крыльями. Размеры гнездового участка неодинаковы и зависят от характера членов пары, от внешних обстоятельств и от соотношения сил отдельных птиц.

Путем направленной селекции человек привил домашним породам голубей ряд новых свойств, одни из которых полезны для птиц, а другие вряд ли позволили бы им бороться в природе за свое существование. Незначительно отличается от исходного типа дикого сизого голубя европейский **почтовый голубь.** При его выведении особый упор делался на развитие способности к ориентации



601

602



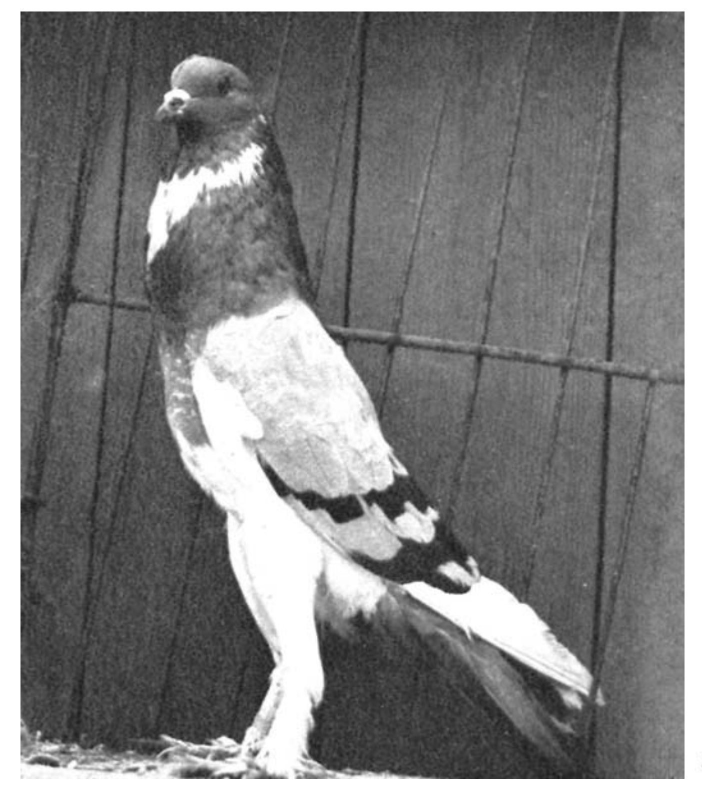
603

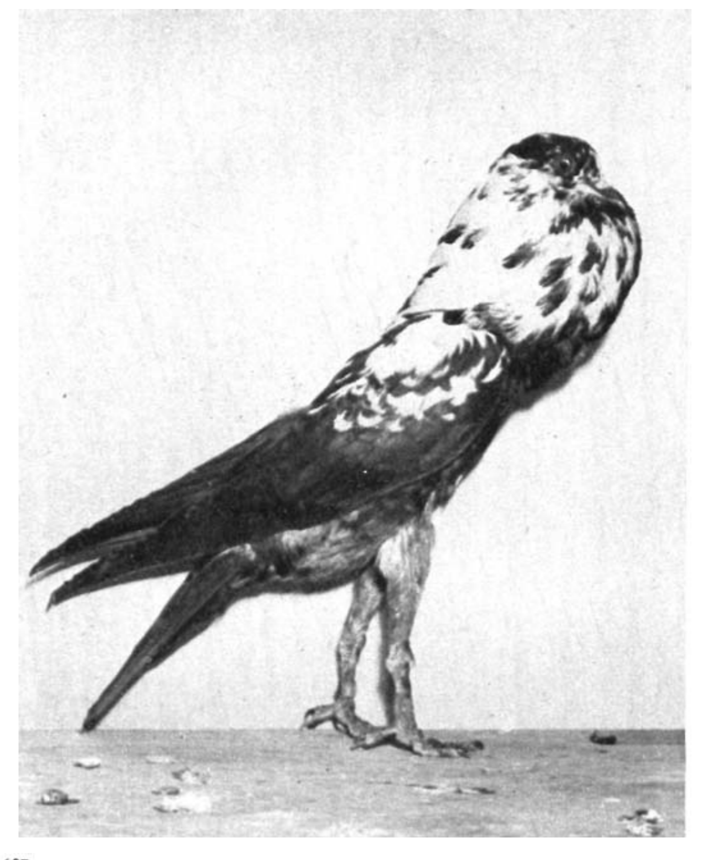
и к возвращению в родную голубятню. Обученных голубей выпускают на значительном расстоянии от голубиной станции; высшую оценку получают птицы, которые в кратчайшее время и кратчайшим путем вернутся назад. Известно много случаев, когда почтовые голуби возвращались на исходное место, проделав более 1000 км. В прошлом человек широко использовал эту их способность для передачи всевозможных депеш. Скорость полета почтовика составляет 80—90 км в час. Разводится он в различных цветовых ва-

605

606

риациях [599, 600]. В некоторых странах Европы большой популярностью пользуются **штрассеры,** принадлежащие к группе декоративных голубей. Разводятся они **в** разных цветовых вариациях и широкое распространение приобрели, в частности, благодаря своей непритязательности и большой плодовитости. Их почти не приходится подкармливать, так как большую часть рациона они собирают на полях сами. На снимке [601] показан **черный штрассер.** Три породы выделяются в группу выставочных голубей, к которой относится и **немецкий выставочный голубь** [602]. Это относительно молодая порода, выведенная в Германии уже в наше время из почтового. При селекции главное внимание уделяли форме головы птицы. Разводится в нескольких цветовых типах.





607

608



Особой группой, отличающейся своеобразным голосом, являются **трубастые голуби.** Их воркование напоминает отдаленную барабанную дробь и состоит из нескольких фаз. **Немецкий трубастый голубь** [603] имеет на затылке симпатичный двойной хохол, а в основании надклювья особое украшение из перьев (так называемая «роза»). Перья на ногах торчат в стороны. Одна из самых замечательных пород — **чешский козырный,** или **мохноногий, голубь** [604]. На лбу у него всегда цветное миндалевидное пятно Встречаются формы голоногие, хохлатые и без хохлов, одноцветные и пестрые. Козырные голуби — типичная для Чехии порода.

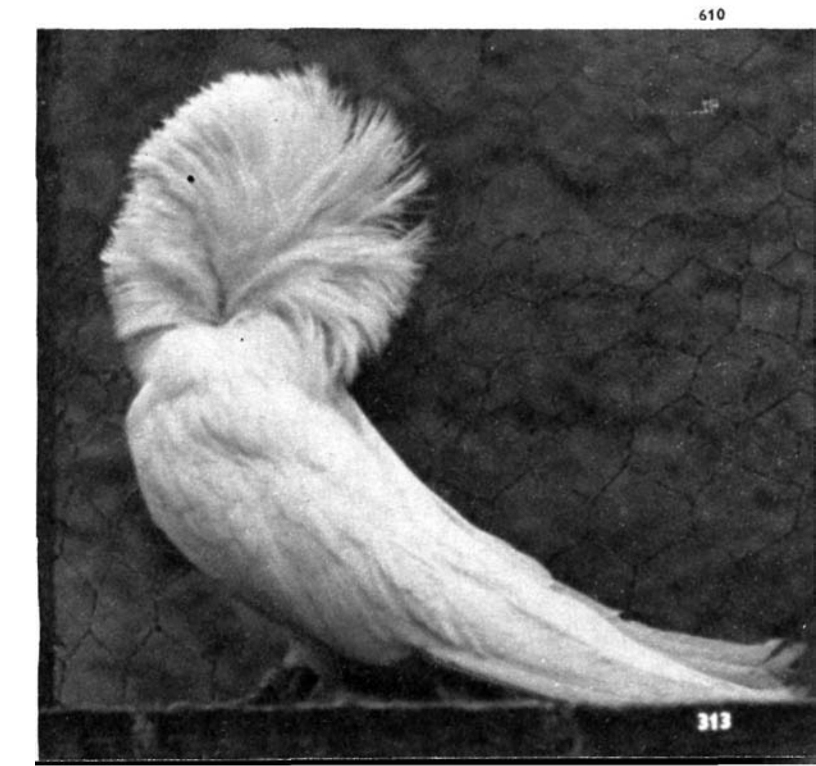
Большую группу пород голубей образуют **турманы,** или **вертуны,** замечательные своими летными качествами. Одни турманы, выпущенные из голубятни, смыкаются в тесную стайку и в быстром винтообразном полете поднимаются на головокружительную высоту; от других требуется мастерство одиночного полета; третьи кувыркаются на лету через хвост либо через крыло. Форма тела и окраска весьма многообразны. К короткоклювым формам относится **пражский турман** [605].

Вокруя, каждый голубь раздувает зоб, но вздувать зоб пузырем умеют только **дутыши,** или **зобастые голуби,** у которых это свойство неуклонно развивалось путем селекции. Высоким ростом и почти вертикальной посадкой туловища отличается **английский дутыш** с белым подковообразным пятном на груди [606]. Был выведен в Англии более 250 лет назад. На снимке показан в состоянии по-

609

коя. Из его сородичей можно назвать **брненского** дутыша [607], который мельче и стройнее других форм этой породы. Окраска оперения изменчива. Курьезно выглядит **английский карьер** [608].

610



611

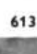


Он входит в группу бородавчатых почтовых голубей, названных так из-за особых припухлостей и наростов на восковице. Кроме того, карьер имеет яркие мясистые круги вокруг глаз. Этого стройного голубя, родом из Египта, разводили в Англии еще 300 лет тому назад. И ныне он еще популярен у голубеводов во многих странах мира.

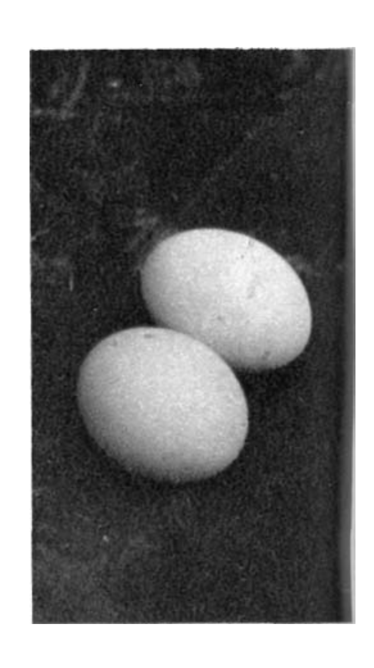
Кроме голубей с интересной формой тела, способом полета или голосом, были выведены породы, у которых главное внимание уделялось структуре пера. Среди них наиболее известны **павлиний Голубь** [609] — одна из самых старых пород с замечательным хвостом-веером — и **якобия,** или **хохлатый голубь** [610, 611], голова которого утопает в высоком воротничке из перьев. Не все виды диких голубей гнездятся открыто. Живущий в лесу **клинтух** *(Columba oenas)* [612], нсличиной примерно с сизого голубя (33 см), сплошь серый с двумя блестящими

612

613









61S



зелеными пятнами по бокам шеи и с двумя неяркими черными повязками через крыло, гнездо располагает обычно в дуплах, предпочитая старые дупла черных дятлов. В некоторых краях не отказывается и от нор в глинистых или песчаных обрывах, а в лесах, бедных дуплистыми деревьями, селится в искусственных гнездовьях [614]. Птенцы клинтуха [613], как и у других голубей, имеют мягкие клювики, которые они погружают в широко открытые рты взрослых птиц, кормясь первое время кашицеобразным зобным молоком, а позднее размягченными в зобах родителей зернами.

616

617

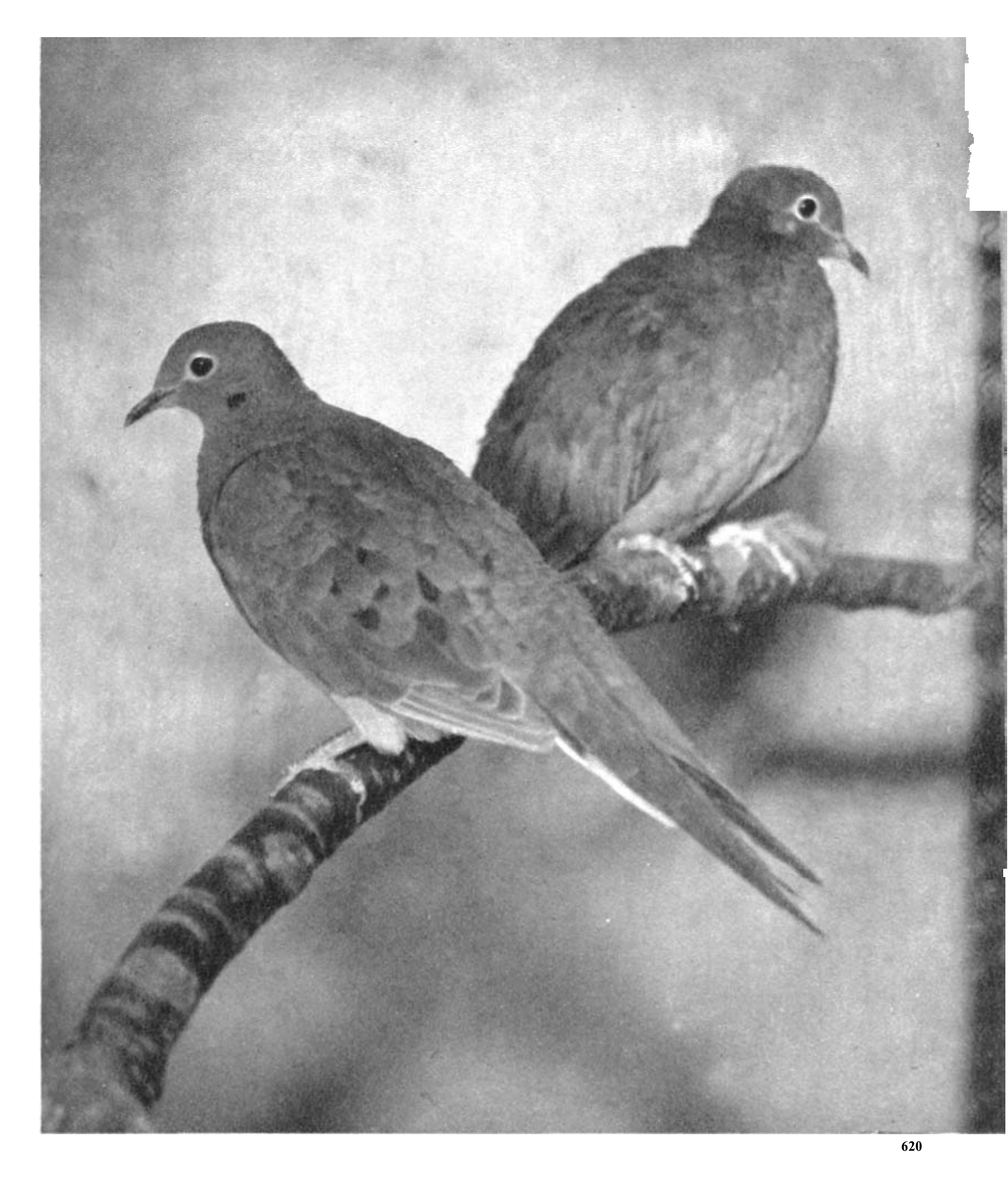


Как и большинство голубей, клинтух размножается дважды в году. Первая кладка бывает с конца апреля, вылупление происходит через 15—17 суток. Пока самец занят кормлением молодых, которые в течение 3—4 недель нуждаются в заботе родителей, самка уже сидит в другом дупле на новой кладке.

Другим лесным голубем (всем им свойственны короткие крылья и длинный хвост) является **вяхирь,** или **витютень** *(Columba palumbus)* [615, 617]. Он значительно крупней клинтуха; на сгибе крыла и по сторонам сизо-зеленой шеи имеет белые пятна. У гнезда самец выдает свое присутствие глубоким глухим многосложным воркованием («гху-у-хуху»). Постройка гнезда проводится очень небрежно, как пра-

61»





620

вило, это бывает тонкий рыхлый настил из сухих веточек, на который самка откладывает 2 белых яйца [616]. Как клинтух, так и вяхирь распространены в Европе, Северной Африке, Западной Сибири и Средней Азии.

Род *Columba* представлен и в Америке, где проживает в общей сложности 20 видов. **Чешуйчатый голубь** *(Columba speciosa)* [618] имеет на шее чешуйчатый рисунок, образованный черными каймами на перьях; шея и грудь розовато-винного цвета, голова и спинка красно-бурые. Это относительно некрупный (30 см в длину) голубь, распространенный в Центральной Америке и в северной части Южной Америки. Немногим крупней его **пиказуро** *{Columba picazuro)* [619], имеющий чешуйчатый рисунок только на шее; голова и испод тела бордового цвета, спинка серая. Водится в Южной Бразилии и Аргентине.

621

622



Удивительно нежная **Каролинская горлица** *(Zenaidura macroura)* [620], длиной в 30 см, отличается удлиненными шиловидными перьями хвоста и буроватой окраской тела с бордовым низом. На лопатках яркие черные пятна, по бокам головы также по темному пятнышку. Это обыкновенный вид в Соединенных Штатах и на о-вах Карибского моря; местами объект спортивной охоты.

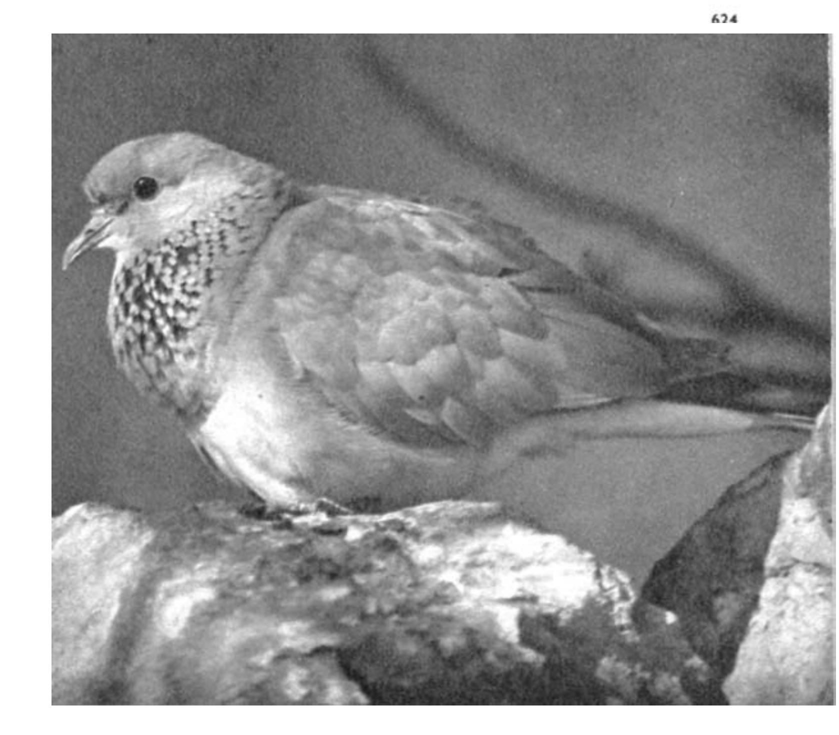
К навсегда исчезнувшим видам относится **странствующий голубь** *(Ectopistes migratorius)* [621], стройная птица с длинным клиновидным хвостом, сверху серовато-бурая, снизу коричнево-красная. Окраска самки была более тусклой. Это классический пример быстрого исчезновения вида, который когда-то встречался в невероятно большом числе. Мигрирующие стаи его растягивались на несколько километров в длину и более километра в ширину. Трудно поверить, что виновником его исчезновения был человек. В 1907 г. погиб последний странствующий голубь на воле, а в 1914 г. умерла последняя особь, содержавшаяся в зоопарке. Этот вид, населявший США и Канаду к востоку от Скалистых гор, ныне известен только по музейным чучелам.

Характерной птицей широколиственных лесов является **обыкновенная горлица** *(Streptopelia turtur)* [622,623], окрашенная преимущественно в бурые и серые тона. На шее черные и белые косые полоски. Из кустарниковых зарослей и с вершин деревьев, как правило поблизости от воды, весной доносится ее приятное воркование — что-то вроде «гур-гур». Осенью, перед отлетом на юг, горлицы собираются на полях

623

624

небольшими группами. Населяют Европу, бóльшую часть Западной Азии и Северную Африку.



Несколько шире распространена **малая,** или **египетская, горлица** *(Streptopelia senegalensis)* [624], живущая по всей Африке, в Южной и Средней Азии и в Индии. На этой обширной территории образует несколько подвидов. У этой птицы черный зоб в красно-бурых пестринах, окраска остального оперения выдержана в серых и бурых тонах. В Средней Азии охотно устраивает своп гнезда в постройках человека.

625

626



Кольчатая горлица *(Streplopelia decaocto)* [625] служит примером вида, удивительно быстро расширяющего свой ареал. В Европе в прошлом она встречалась только на Балканском п-ове, однако в течение последних трех десятилетий расселилась практически по всей Центральной Европе и захватила частично Западную Европу. Кольчатая горлица продвинулась на 2000 км, заселив территорию общей площадью примерно в 2 млн $км^2$. Любопытно, что даже из Северной Европы она не откочевывает на зиму к югу, а в ряде мест гнездится и в это время года. Эта горлица держится всегда по соседству с человеком, в парках и садах, не отваживаясь углубляться в лес. Верх тела буровато-серый, голова и низ более светлые. На шее характерное черное, отороченное белым полукольцо. Похожа на домашнюю горлицу-хохотушу, но отличается голосом — ее воркованье звучит приблизительно как «ху-ху-гху». Птенцы кольчатой горлицы красотой не блещут, как впрочем и другие голубята; на фотографии [626] они в недельном возрасте, а на другом снимке 12-дневны [627]. Помет птиц скопляется по краям немудреного гнезда. Голубь на искусственном гнезде с подросшим

628

629

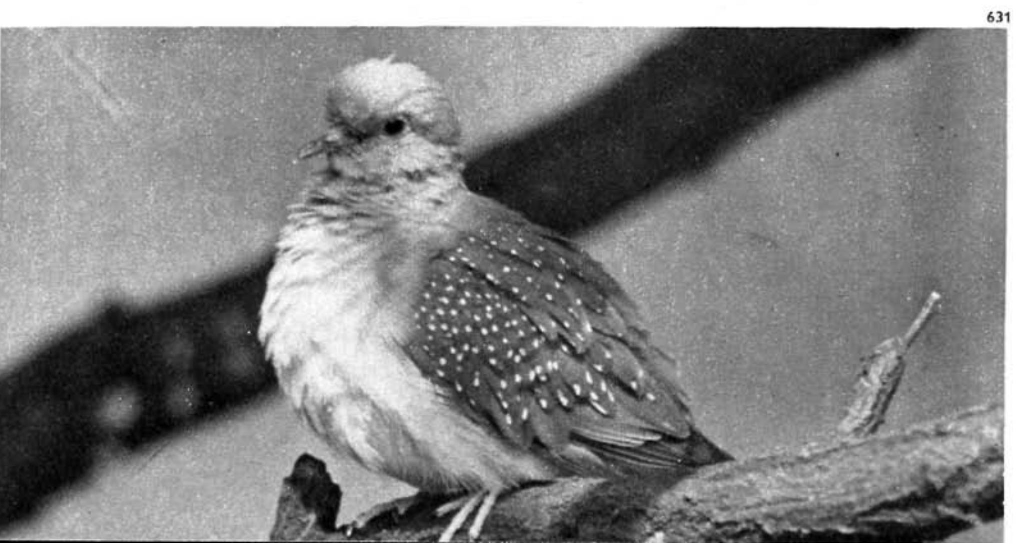


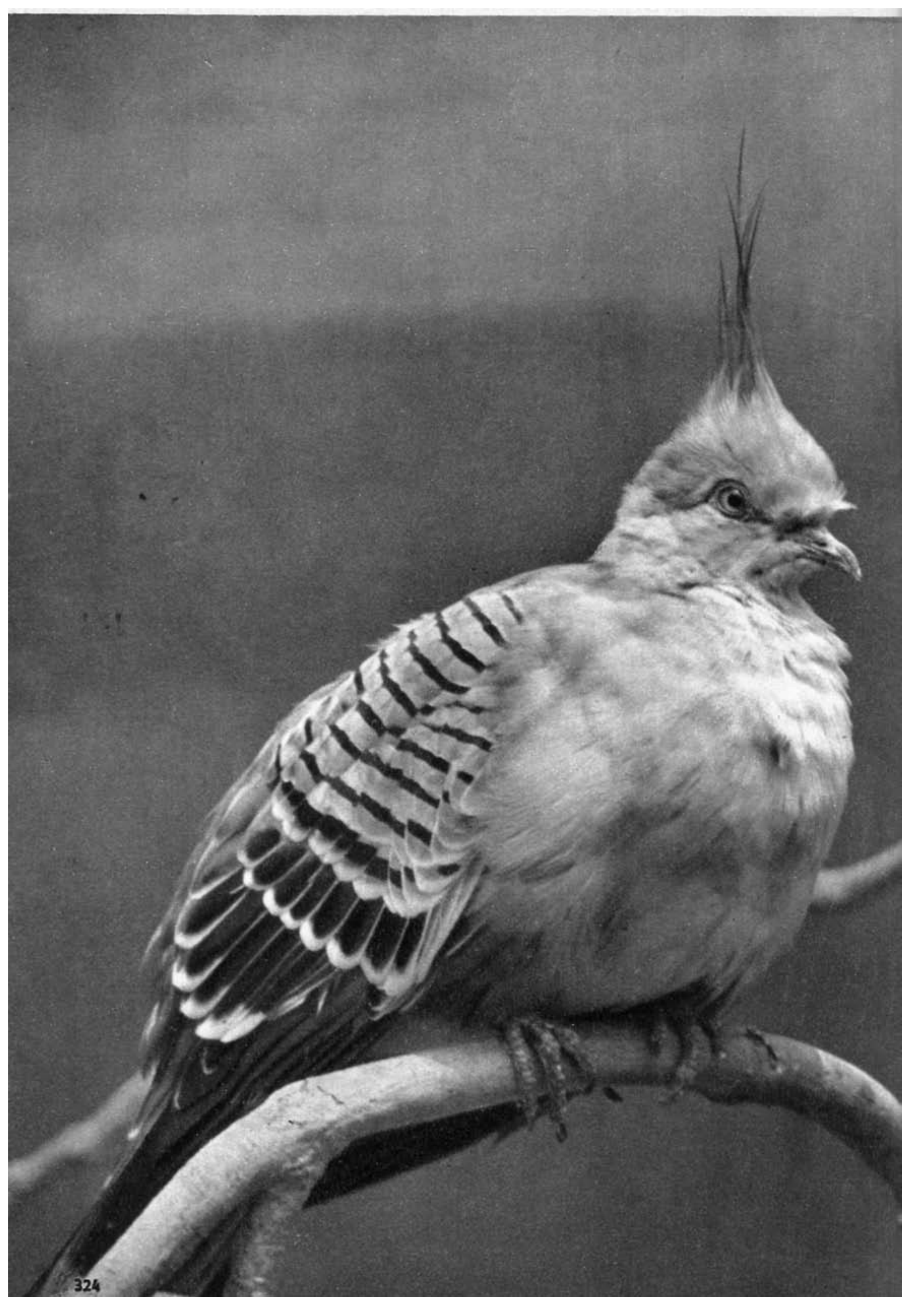
молодым на заднем плане — это **смеющаяся горлица** *(Streptopclia roseogrisea)* [628, 629], которая является, по-видимому, лишь географической расой предыдущего вида. Ее часто содержат в неволе ради ее очаровательного воркования, напоминающего хохот. Шея ее также украшена черным полукольцом. От кольчатой горлицы отличается, кроме голоса, бежевым оперением и белым подхвостьем. Водится в Центральной Африке.

Оба вида голубей, изображенных на следующей странице, часто разводятся в неволе. На верхнем снимке [630] видна парочка южноамериканских **рыжих голубей** *(Columbtgallina talpacoti)*, длина которых всего 18 см. Распространены от Колумбии и Гвианы до севера Аргентины и Парагвая. Таких же размеров **алмазная,** или **длиннохвостая, горлица** *(Geopelia cuneata)* [631], житель Австралии.

630

631





Одним из самых красивых диких голубей является **хохлатый голубь** *(Ocyphaps lophotes)* [632] с острым хохолком на голове. Его длина 32 см. Это самый многочисленный голубь в Северо-Западной Австралии.

Никобарский голубь *(Caloenas nicobarica)* **[633]** имеет целый ряд особых примет. На шее у него узкие и длинные заостренные перья, образующие подобие накидки или плаща. В основании надклювья нарост черного цвета. Окраска оперения черная с зеленым, синим и медным отливом ;хвост белый. Живет парами или небольшими стайками в лесах на мелких островах к востоку от Индии — от Андаманских до Соломоновых о-вов и Новой Гвинеи.

Самым крупным современным представителем отряда является **венценосный голубь** *(Goura),* достигающий в длину 78 см и веса около 2 кг. Отличается замечательным вееровидным хохолком на голове из рассученных перьев. Три вида этого рода свойственны Новой Гвинее, где не представляют редкости в прибрежных лесах. Корм собирают на земле, ночуют на нижних ветвях деревьев . **Большой венценосный голубь** *(Goura cristata)* [634, XVIII] имеет оперение аспидно-синего цвета и красивый густой убор из пушистых перьев на голове. Его голос, похожий на звук папуасских тамтамов, раздается в лесных чащах.



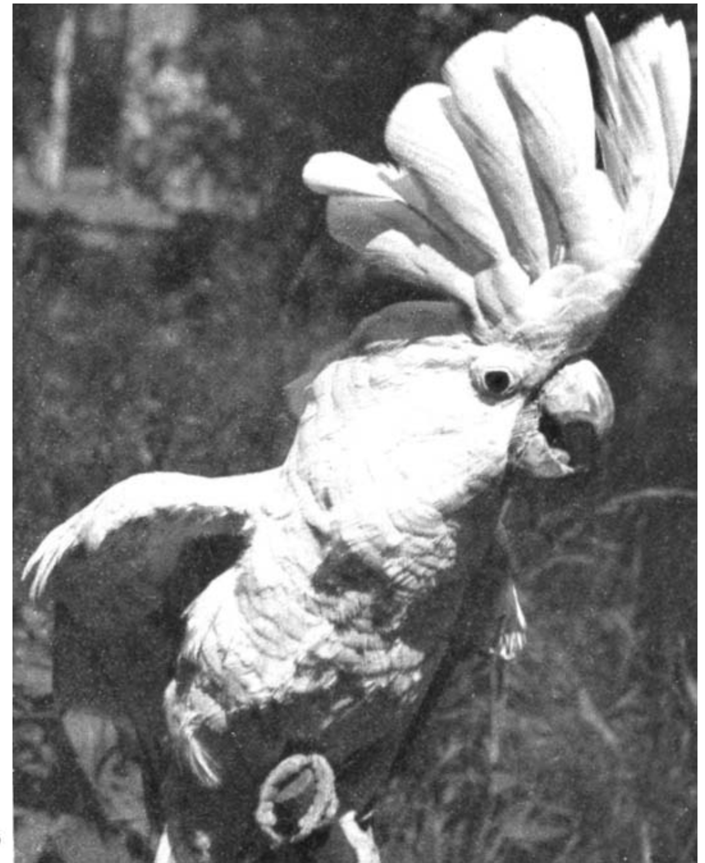
63

6



635

636

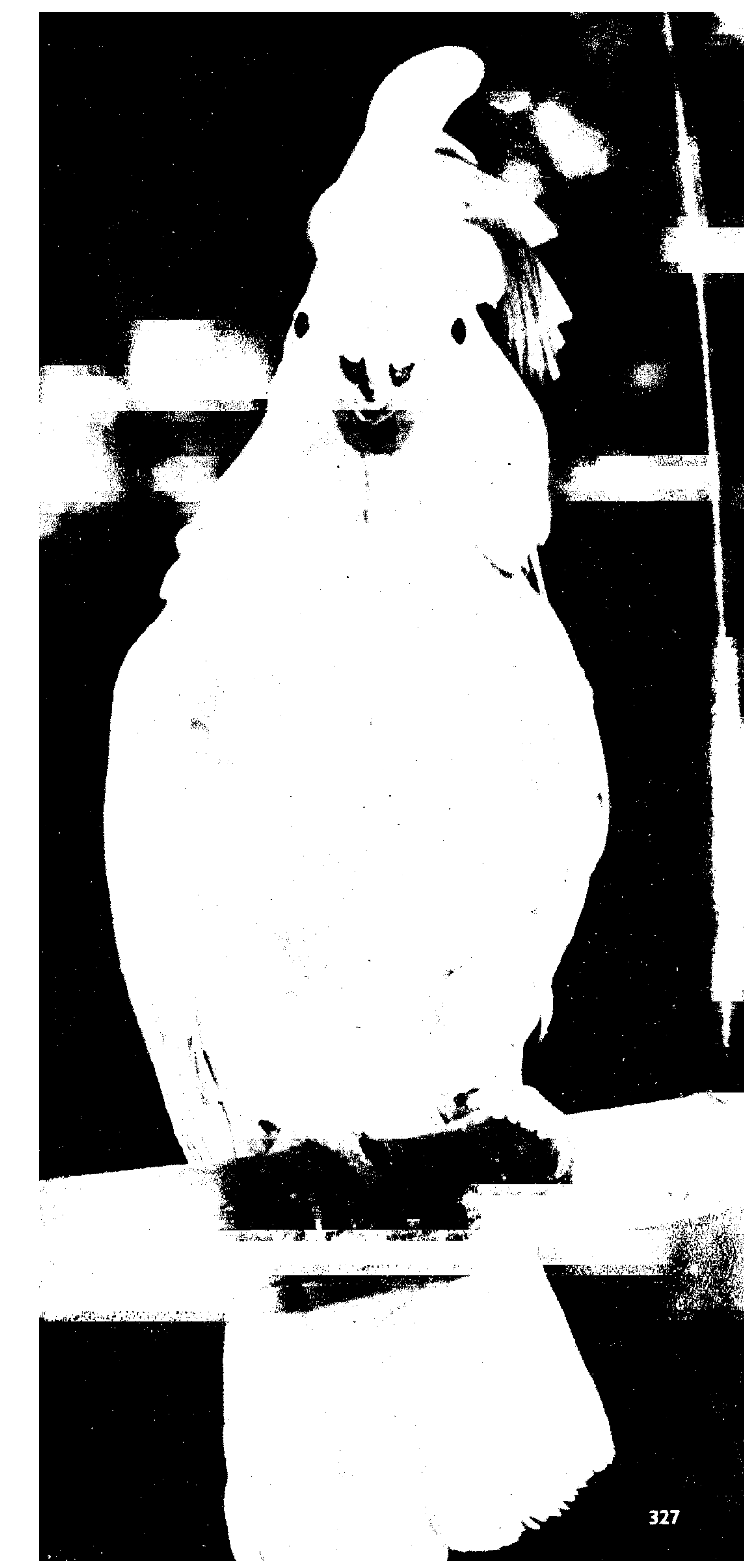


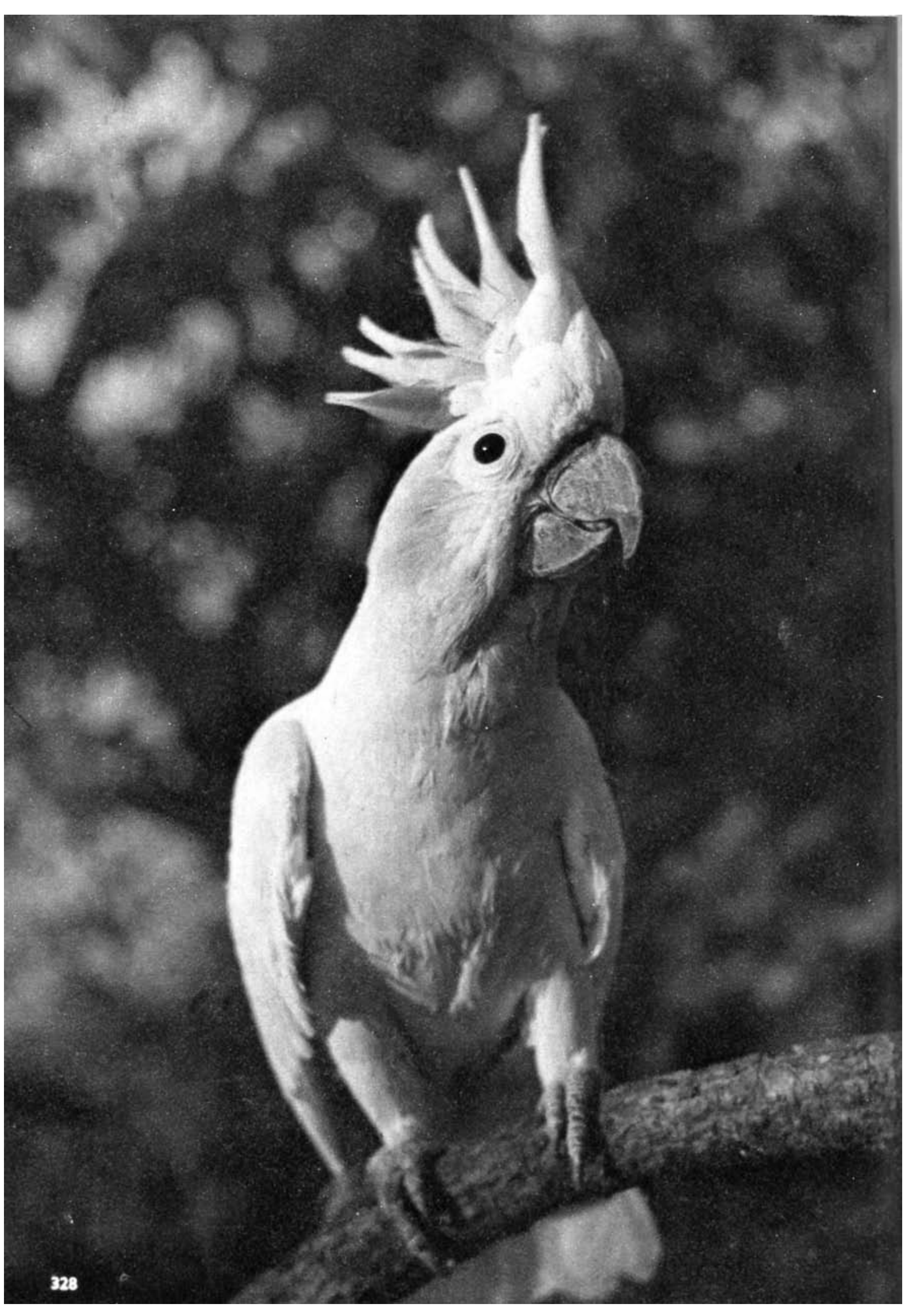
Попугаи *(Psittaciformes),* наряду с вороновыми птицами, отличаются наибольшими среди пернатых умственными способностями. Всем известно, что благодаря мощному языку и особому строению голосового аппарата (сиринкса), а также благодаря довольно хорошей памяти, попугаи легко заучивают отдельные слова и даже могут произносить их в подходящих ситуациях. Они способны подражать человеческой речи, но тем не менее не способны логически рассуждать. У них короткие и сильные ноги, причем первый и четвертый пальцы направлены назад и вместе со вторым и третьим образуют крепкий зажим, которым птица удерживается на ветке. Ноги употребляются ими также для придерживания и поднесения пищи ко рту. Круто изогнутый, крепкий клюв служит не для разрывания добычи, а для захватывания и дробления пищи (зерен и семян). Верхняя челюсть подвиж-

но соединена с черепом и может несколько отгибаться вверх. У зерноядных видов на вершине клюва имеется особая бородка, которая помогает придерживать корм, дробящийся, нижней челюстью. У основания верхней челюсти хорошо выражена восковица, в зоне которой открываются ноздри. При лазании попугаи также помогают себе клювом. Преобладающее большинство живущих стаями попугаев добывает корм и гнездится на деревьях. Гнезда помещаются в дуплах деревьев, некоторыми видами в расщелинах скал или прямо на земле, и лишь незначительное меньшинство видов вьет гнезда самостоятельно. Пары очень прочны и иногда сохраняются на всю жизнь. Тип развития птенцовый, взрослые птицы выкармливают молодых отрыжкой зоба. Большая часть попугаев распространена в теплых субтропических и тропических районах земного шара, и лишь несколько видов заходит в умеренный пояс.

Из трех видов несторов, живших на Новой Зеландии, один был полностью истреблен. В свое время грозило истребление второму виду — попугаю **кеа** *(Nestor notabilis)* [635], которого обвиняли в том, что своим клювом с сильно загнутым и длинным надклювьем он рвет мясо с живых овец. В действительности же кеа питается растительной пищей, насекомыми и червями, а также не брезгует и падалью. Гнездится в расщелинах скал; большую часть времени проводит на земле. Размером примерно с ворону; окраска оперения оливково-бурая.

Подсемейство **какаду** распространено в Австралии и Индонезии. Клюв этих попугаев устроен таким об-





разом, что края нижней челюсти охватывают более узкую верхнюю челюсть. На темени имеют разной величины хохол. **Белый какаду** *(Plyctolophus albus)* [636] составляет в длину 45 см. Оперение сплошь белое. Его хохол образован длинными, расширяющимися на конце перьями. Водится на северных и центральных Молуккских о-вах. **Краснохохлый,** или **молуккский, какаду** *(Plyctolophus moluccensis)* [637] длиной в 50 см имеет белую с легким розовым оттенком окраску, только длинные перья хохла киноварно-красные. Встречается на Молуккских о-вах. **Желтохохлый какаду** *(Plyctolophus sulphurea)* [638] имеет сернисто-желтый хохол из острых, загибающихся вперед перьев. Остальное оперение белое, щеки желтые. Небольшой рост (34 см) делает его удобным для клеточного содержания.

Очень нежно расцвечен **розовый какаду** *(Kakatoe roseicapilla)* [640]; верх у него пепельно-серый, голова и грудь розовато-красные. Хохол [639] составлен из плоских, широких перьев. Обитает в Австралии.

639



638

640



641

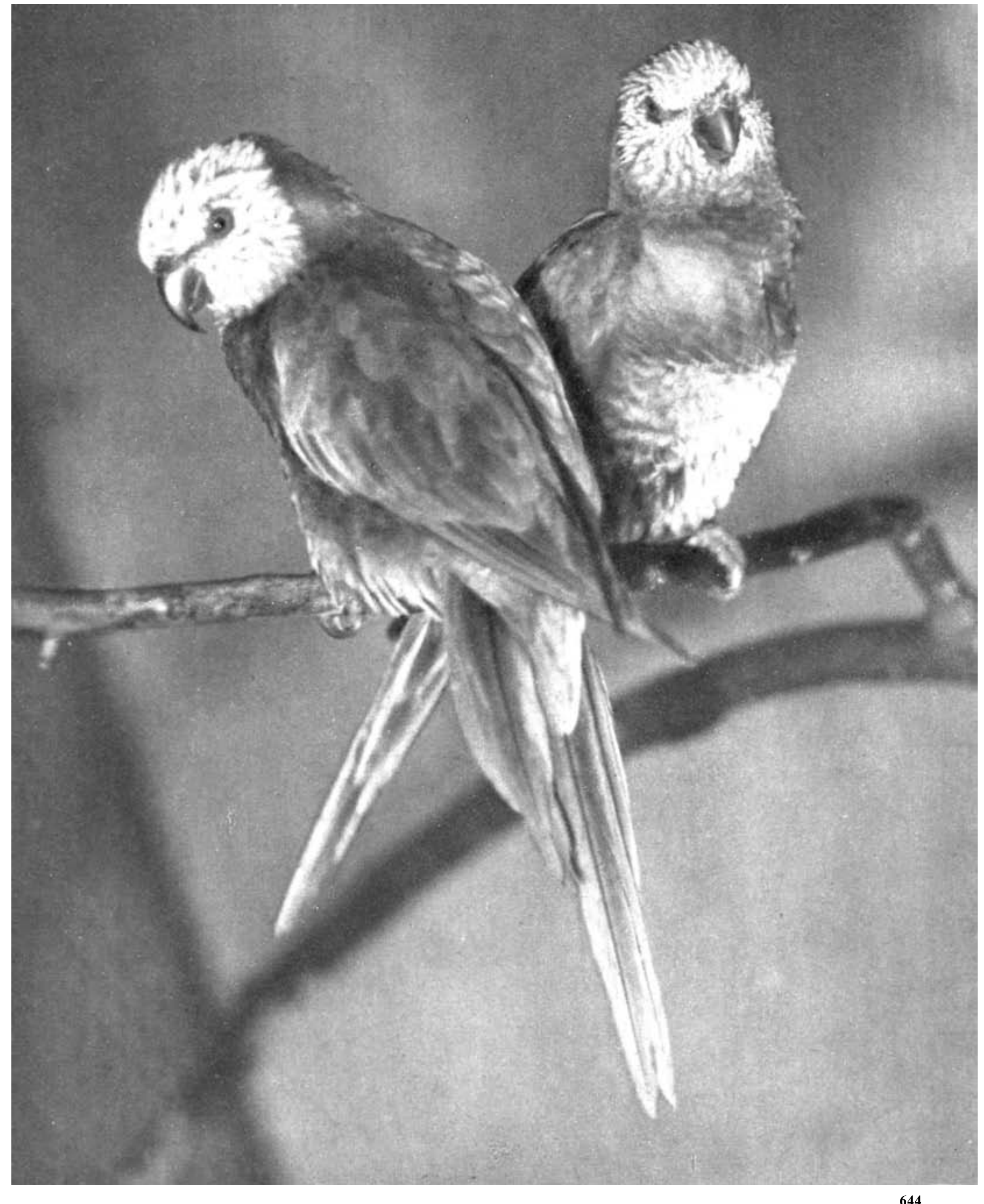


643

Необычайно хорош **какаду-инка** *(Kakatoe leadbeateri)* [641], тоже родом из Австралии. В его хохле сочетаются красный, белый и желтый цвета. Верх тела белый, испод розовый. В состоянии покоя хохол сложен и покоится на затылке [642].

Какаду гололицый *(Kakatoe sanguinea)* [643] с маленьким широким хохолком и участками голой кожи вокруг глаза. Как и другие виды какаду, собираясь большими стаями, кое-где приносит значительный ущерб посевам маиса

642



644

и пшеницы, навлекая тем самым на себя гнев австралийских фермеров.

Подсемейство **пори** охватывает 62 вида попугаев, распространенных от Новой Гвинеи до Австралии и Полинезии. У лори относительно слабый клюв, у большинства видов на конце языка имеется кисточка из роговых волосков, с помощью которой они собирают пыльцу и нектар с цветов.

Острохвостый лорикет *(Trichoglossus haematodus),* гнездящийся в Австралии и на островах к востоку от Индии, образует множество цветовых вариаций. Один из подвидов острохвостого лорикета *Trichoglossus haematodus moluccanus* [644] — имеет сине-фиолетовую окраску головы и брюха; грудь красная, по бокам оранжево-желтая. Гнездится и Восточной Австралии.

Дамский, или **черноголовый, лори** *(Domicella lory)* [645] имеет на голове черную шапочку; щеки, затылок, надхвостье и бока пурпурно-красные, крылья зеленые. В неволе быстро становится ручным, привязывается к хозяину и охотно повторяет слова. Водится на Новой Гвинее и соседних островах. Имеется несколько цветовых вариаций.

Какапо, или **совиный попугай** *(Strigops habroptilus)* [646], имеет мягкое перо и хорошо развитый лицевой диск, что придает ему сходство с совой. Этот попугай длиной примерно в 60 см, окрашенный в мшисто-зеленый цвет, ведет, подобно совам, ночной образ жизни, держась большей частью на земле. Днем он скрывается в расщелинах скал или в земляных норах, где и гнездится, а пищу собирает на земле с наступлением сумерок. Свои короткие крылья использует только при планировании с небольшой высоты на землю, активно летать не может.

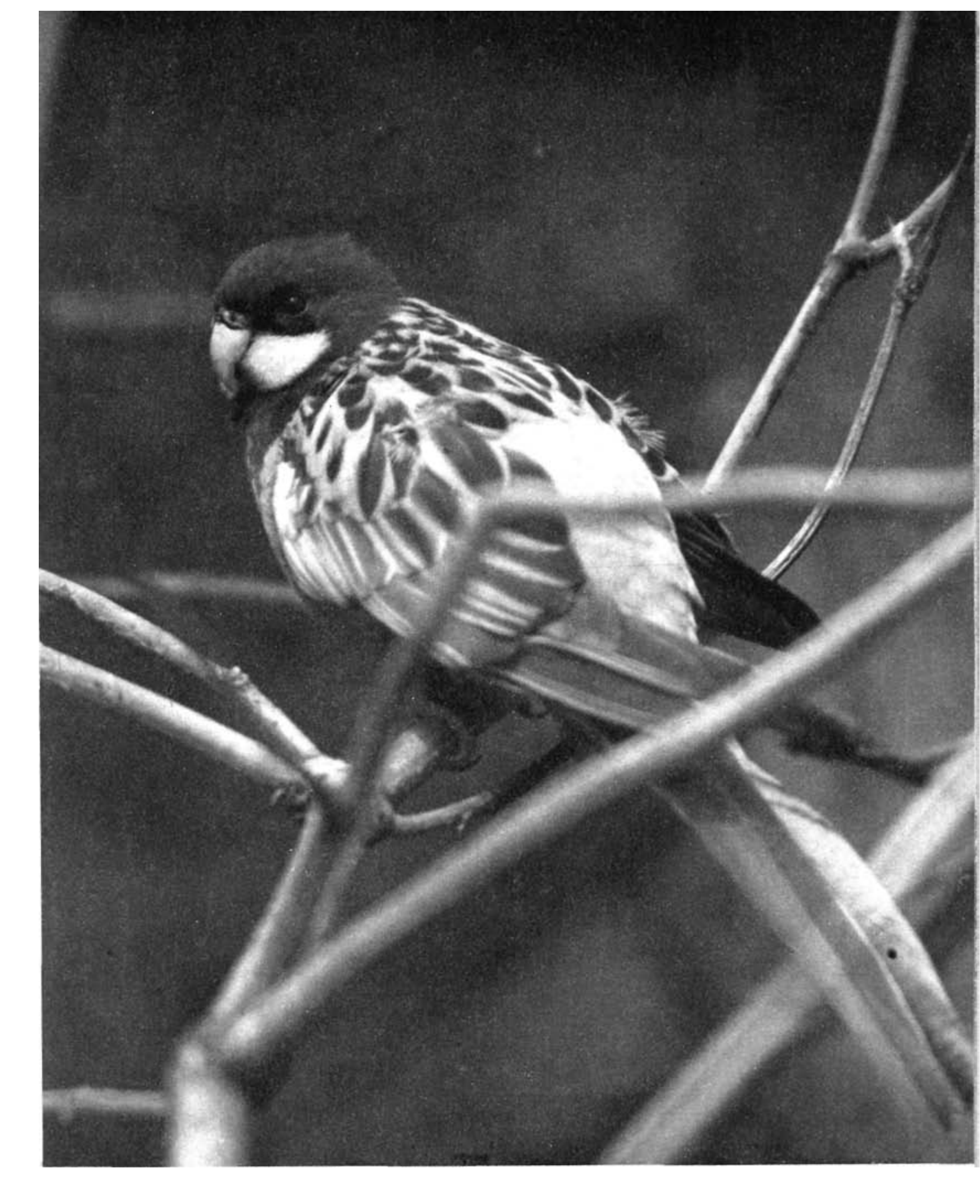
Из всех попугаев наиболее известен **волнистый попугайчик** *(Melopsittacus undullatus)* [648, XX]. Это маленькая птица с широким ступенчатым хвостом и как бы припухшей восковицей [647]. Общая длина ее приблизительно 18 см. Дикая форма, и сегодня еще достаточно многочисленная в Австралии, в общем зеленого цвета, лоб и щеки желтые с тремя черными пятнами, верх черный с поперечной желтой волнистостью. В не-

647



воле выведено большое число цветовых вариаций этой птицы, часто весьма эффектных. Некоторые особи отличаются хорошей способностью имитировать человеческую речь.

Травяной попугайчик Боурка *(Neophema bourkii)* [649] внешне напоминает предыдущий вид, с которым он разделяет и ареал. Только по длине тела он превосходит волнистого попугайчика на 4 см. Окраска сверху оливково-бурая, снизу светло-розовая с красным, в бурых пестринах. У самца голубой лоб. Эти попугайчики активны с наступлением темноты. В неволе очень спокойны и хорошо уживаются с другими птицами.



Сине-зеленый, с желтым брюхом *я* красным надхвостьем **певчий попугайчик** *(Psephotus haemalonotus)* [650] гнездится, как и другие родственные виды, в дуплах деревьев. Вылупление птенцов происходит через 18—20 суток, после чего они еще 30—35 суток сидят *в* гнезде. В гнездовое время эти попугайчики собираются в большие стаи, которые кочуют в австралийских степях.

Розелла *(Platycercus eximias)* [651] часто попадает из родных австралийских мест на далекие птичьи рынки, так как она весьма популярна среди любителей птиц благодаря пестрой окраске и дружелюбному характеру.



652

В природе розеллы держатся стайками, которые быстро носятся над саваннами, разыскивая корм — семена различных травянистых растений. У розеллы красные голова и грудь, белые щеки, зеленый низ тела, черная спина с желтыми окаймлениями каждого пера. Хвост зеленый с белым, крылья синие. Самка окрашена менее ярко.

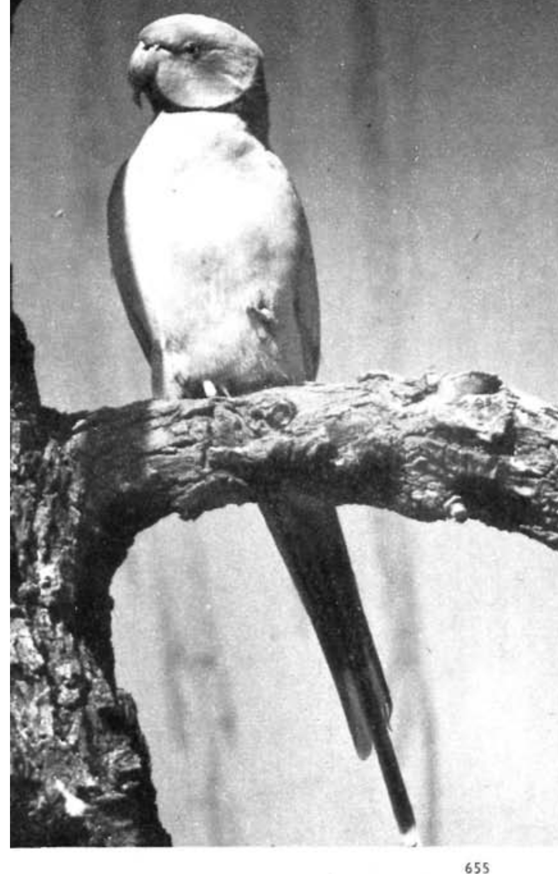
Скромно окрашенная **корелла,** или **нимфа** *(Nymphicus hollandicus)* [652] — попугай длиной в 33 см, населяет большими стаями травянистые степи внутренней Австралии. В последнее время отмечается его расселение к югу. Повадками напоминает волнистого попугайчика, с которым у него имеется то общее свойство, что он не подает себе корм лапой. Легко выучивает отдельные слова или даже мелодии, однако в этом отношении заметно уступает волнистому попугайчику. Имеет в общем серо-бурую расцветку, на крыльях по белому пятну, голова и хохол желтые, в области ушей желто-красное пятно. У отдельных парочек наблюдается трогательная привязанность птиц друг к другу [653].

От Соломоновых до Малых Зондских о-вов распространен большой **краснобокий,** или **пурпуровый, лори** *(Lorius roralus)* [654]. Общая длина тела приблизительно 40 см. Этот вид примечателен ярко выраженным поло-

653



654



655

656

вым диморфизмом. Основной цвет оперения самки красный с синими или фиолетовыми полями; самец сплошь зеленый с красными боками и подбоем крыльев. Хвост относительно короткий.

Благородные, или **ожереповые, попугаи** *(Psittacula)* имеют длинный ступенчатый хвост, преимущественно зеленую окраску оперения и элегантную осанку. Все они быстрые летуны. В 12 видах населяют они тропики Африки и Азии.

Ожереловый попугай Крамера *(Psittacula krameri)* [655] имеет в длину около 40 см. Живет в низинных лесах и садах Южного Китая, распространяясь через Переднюю Индию и Восточную Африку до озера Чад.

Аналогично окрашен **большой ожереловый попугай Александра** — *(Psittacula eupatria)* [656], который отличается от предыдущего лишь наличием бурого пятна на лопатках. Распространен от Передней Индии до Индокитая. Другие два благородных попугая отличаются наличием черных «усов», протянувшихся от подклювья назад по нижнему краю щек, и узкой черной полоски на лбу. Весь зеленый с синим теменем **розовогрудый ожереловый попугай Александра** *(Psittacula alexandri)* обитает на островах к востоку от Индии и



657

658

в Южной Азии в нескольких расах. Подвид *Psittacula ahxandri fasciata* [657] встречается в предгорьях Гималаев, в Задней Индии и Южном Китае.

Ожереловый попугай Дерби *(Psittacula derbyana)* [658, XXII] окрашен в нежные тона: пепельно-сизая голова и такой же испод тела с бордовым отливом. Его можно встретить в лесах Юго-Восточного Тибета и Юго-Западного Китая. Основу питания составляют семена сосны.

Одной из самых красивых птиц в группе ожереловых попугаев является относительно крупный (35 см) **красноголовый ожереловый попугай** *(Psittacula cyanocephala)* [660] из Индии и Южного Китая. У самца бордово-красная, серо-голубая по краям голова с черной каймой и буровато-красное пятно на лопатках. Голова самки сине-серая.

Черноголовый ожереловый попугай *(Psit-*

659

ЮЁИМИГ



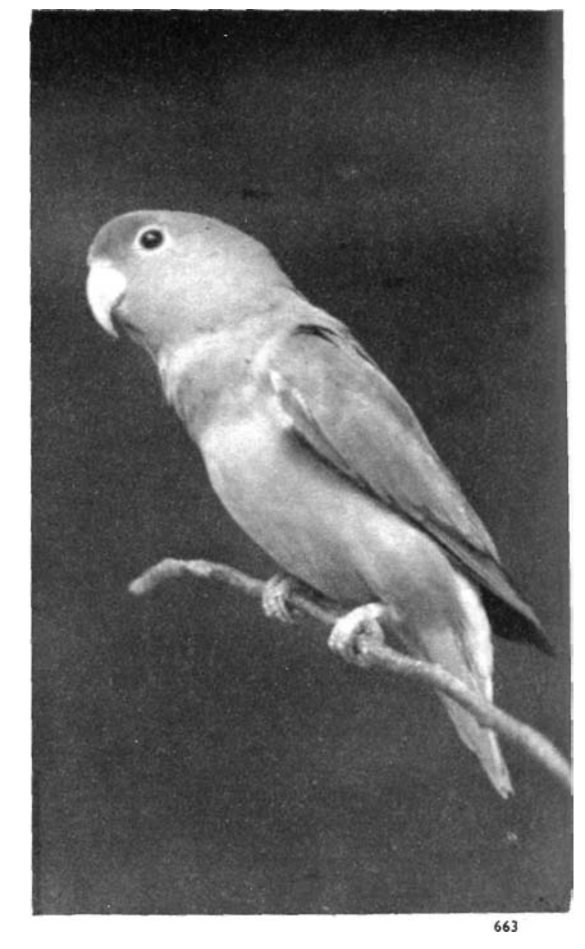


66

66




662

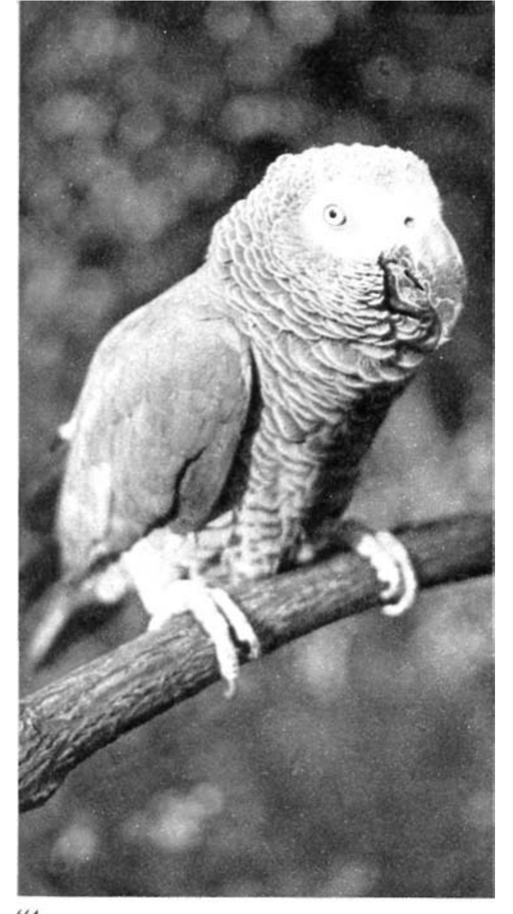

663

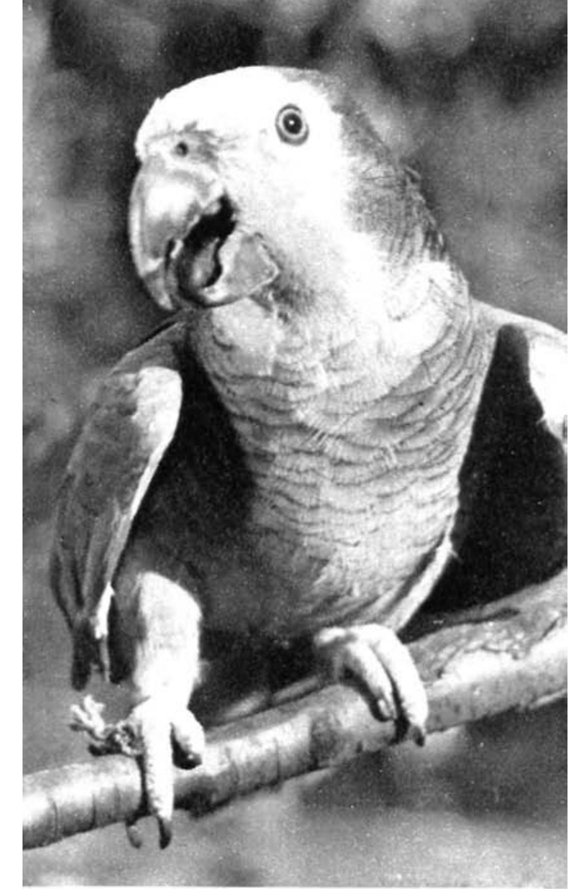
tacula himalayana) [659J населяет Северную Индию и северо-запад Китая, поднимаясь до высоты в 2700 м над уровнем моря. Его длина 40 см; оперение в общем зеленое, на голове темно-серое, на лопатках красные пятна.

Любителям экзотических птиц хорошо известны 9 видов **неразлучников** *(Agapornis).* Это мелкие птицы плотного сложения, величиной от воробья до жаворонка, с относительно крупной головой, сильным клювом и коротким хвостом. Задняя часть спины всегда окрашена в красный цвет. Остальное оперение преимущественно зеленое. Неразлучники принадлежат тропической Африке, где они гнездятся в дуплах деревьев, иногда занимают постройки термитов или гнезда в колониях ткачиков. Внутри такого укрытия они строят из веточек, кусочков коры, стеблей и листьев сферическое гнездо. Строительный материал некоторые виды приносят в клюве, другие засовывают его между перьями хвоста, задней части спины или шеи и только в дупле стряхивают его с себя — весьма своеобразный способ транспортировки. Кладка обычно состоит из 3—5 яиц, из которых через 20 дней выходят птенцы. После вылупления они еще .месяц проводят в гнезде. Вскоре после подъема на крыло взрослые птицы отгоняют от себя молодых. Члены стаи держатся очень дружно (конечно, случается им и повздорить между собой), особенно в момент опасности — тогда они усаживаются на ветви, тесно прижавшись друг к другу и образуя живую стену.

Неразлучник-маска *(Agapornis personata)* [661] с красным клювом встречается в нескольких вариациях расцветки, которые ранее выделялись в отдельные виды. У него белые голые круги вокруг глаз. В клетках чаще содержится его подвид — **неразлучник Фишера** *(Agapornis personata fischeri)* [662] с красным лбом, оранжево-красными щеками и горлом. В природе его можно встретить в окрестностях озера Виктории. Желтым клювом отличается от него **краснощекий неразлучник** *(Agapornis roseicollis)* [663, XXI], имеющий красный лоб, розовые щеки и горло. Живет в Анголе; в период размножения занимает гнезда в поселениях общественных ткачиков.

Серый попугай *(Psittacus erithacus)* [664], известный также под названием **жако,** привлекает любителей домашнего содержания птиц не столько своей — в общем-то скромной — окраской (голова и туловище серые со струйчатым рисунком, хвост красный), сколько фе-


664


665

цоменальной способностью подражать человеческой речи. Жако легко запоминает большое число законченных предложений. Однако в природе он ограничивается режущими ухо каркающими криками и модулирующим свистом. В глухих тропических лесах Западной и Центральной Африки жако можно встретить на гнездовье, а в остальной период под вечер, когда они слетаются на излюбленные места ночевки. В неволе доживают до 70 лет. Сходное коренастое сложение и короткий прямосрезанный хвост имеют и **амазонские попугаи** Грод *Amazona)*. 26 видов этих попугаев распространены в Центральной и Южной Америке, а также на о-вах Карибского моря. Живут они в джунглях вдоль рек, гнезда помещают в дуплах деревьев. Летают неманевренно и на земле неуклюжи, но зато прекрасно лазают. В неволе очень неприхотливы и хорошо поддаются дрессировке, за что и были в прошлом весьма популярны. Однако ныне наблюдается тенденция к содержанию дома более мелких попугаев. У **синепобой амазоны** *(Amazona aestiva)* [665, 666] основное оперение зеленое, как и у большинства видов этого рода, «лицо» желтое, лоб синий, сгиб крыла синий или красный. Общая дли-

666



на тела 35—41 см. Этот вид довольно многочислен в Бразилии и Северной Аргентине. На Кубе и Багамских о-вах водится **белолобая амазона** *(Amazona leucocephala)* [667, XXIII] с белым лбом, красным горлом и розовато-фиолетовым низом.

Особое место среди попугаев занимает **попугай-монах,** или **калита** *(Myiopsilta monachus)* [668], который строит на деревьях шаровидные с боковым входом гнезда из сухих веток. В больших гнездах-колониях каждая пара имеет свою гнездовую камеру. Длина попугая-монаха 29 см. Окраска оперения несложная: верх зеленый, низ серый. Гнездится от Южной Бразилии до Восточной Боливии и Северной Аргентины.

67

68



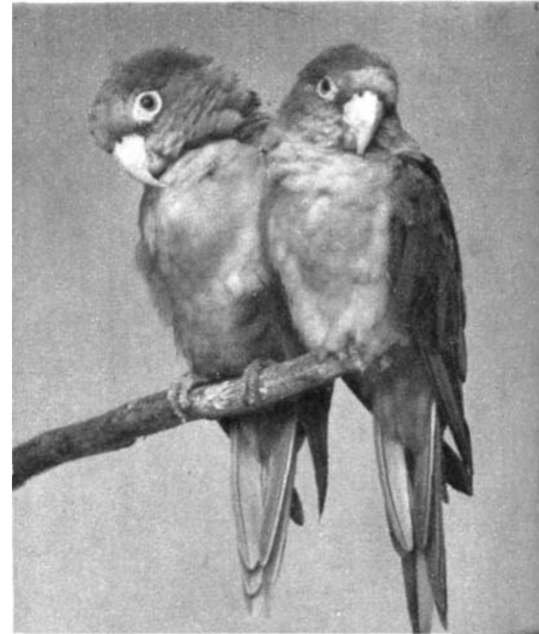
В бразильских лесах живет близкий монаху **белоухий попугай** *(Pyrrhura leucotis)* [669]. Это яркая птица длиной в 22 см, зеленая с серо-бурой головой. Затылок и бока шеи отливают синим, щеки красно-коричневые, ухо прикрывают белые перья. На груди «манишка» из серых перьев с белым окаймлением. Брюхо, хвост и подхвостье темно-красного цвета.



Из многочисленных видов американских **клинохвостых попугаев** *(Aratinga),* отличающихся, кроме клиновидного хвоста, еще и острыми крыльями быстрого летуна, представляем **кубинского попугая** *(Aratinga euops)* [670], в общем зеленой расцветки с отдельными красными перьями на голове и шее, и **златолобого попугая** *(Aratinga aurea)* [672]



672

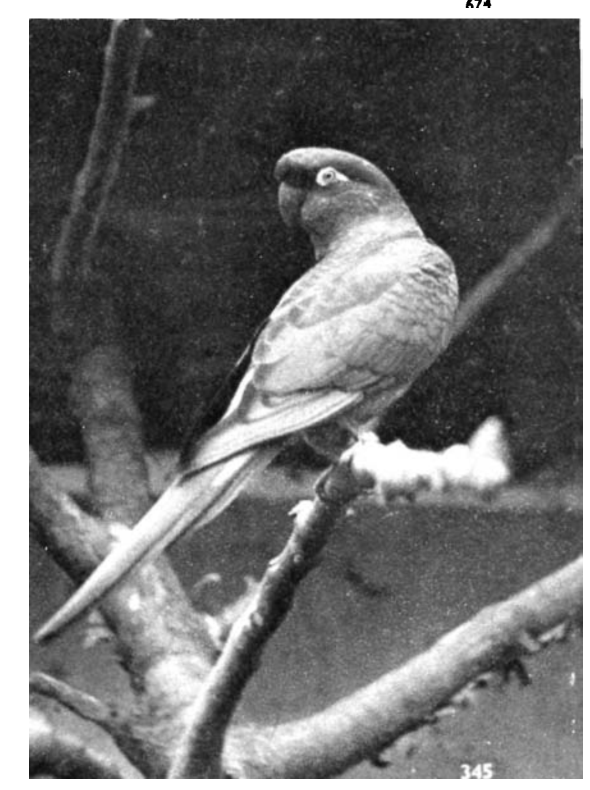




673

674

несколько крупнее предыдущего вида (28 см), зеленого с оливково-бурой грудью, оранжево-золотистым лбом и кольцом вокруг глаза; распространен в Южной Америке. Широко известный **попугай хендайя** *(Aratinga solstitialis jendaya)* [671] является одной из рас солнечного попугая. Он населяет Восточную Бразилию; спина, крылья и хвост у него зеленые, остальное оперение желтое и оранжево-желтое, словно излучающее золотое сияние. С **Каролинским попугаем** *(Conuropsis carolinensis)* [673] сегодня можно познакомиться только в музеях по коллекционным экземплярам. Когда-то он во множестве водился в лиственных лесах США от Небраски и Огайо до Оклахомы и Флориды. Большими стаями он налетал на пшеничные поля и сады, нанося им непоправимый ущерб, а потому истреблялся фермерами. Поскольку птицы регулярно кормились в одних и тех же местах, то в конечном счете они были полностью уничтожены: в 1904 г. отмечена последняя небольшая стайка, а в 1909 г. была убита последняя особь. Окрашен этот вид в зеленый цвет, голова и шея желтые, лоб оранжево-красный. **Патагонский попугай** *(Cyanoliseus pataganus)* [674] в общем темно-оливковый, брюхо и подхвостье желтые, лоб черно-бурый. Общая длина 45 см. Гнездится в норах, которые сам вырывает в глинистых или песчаных обрывах. Распространен от Уругвая до Чили.



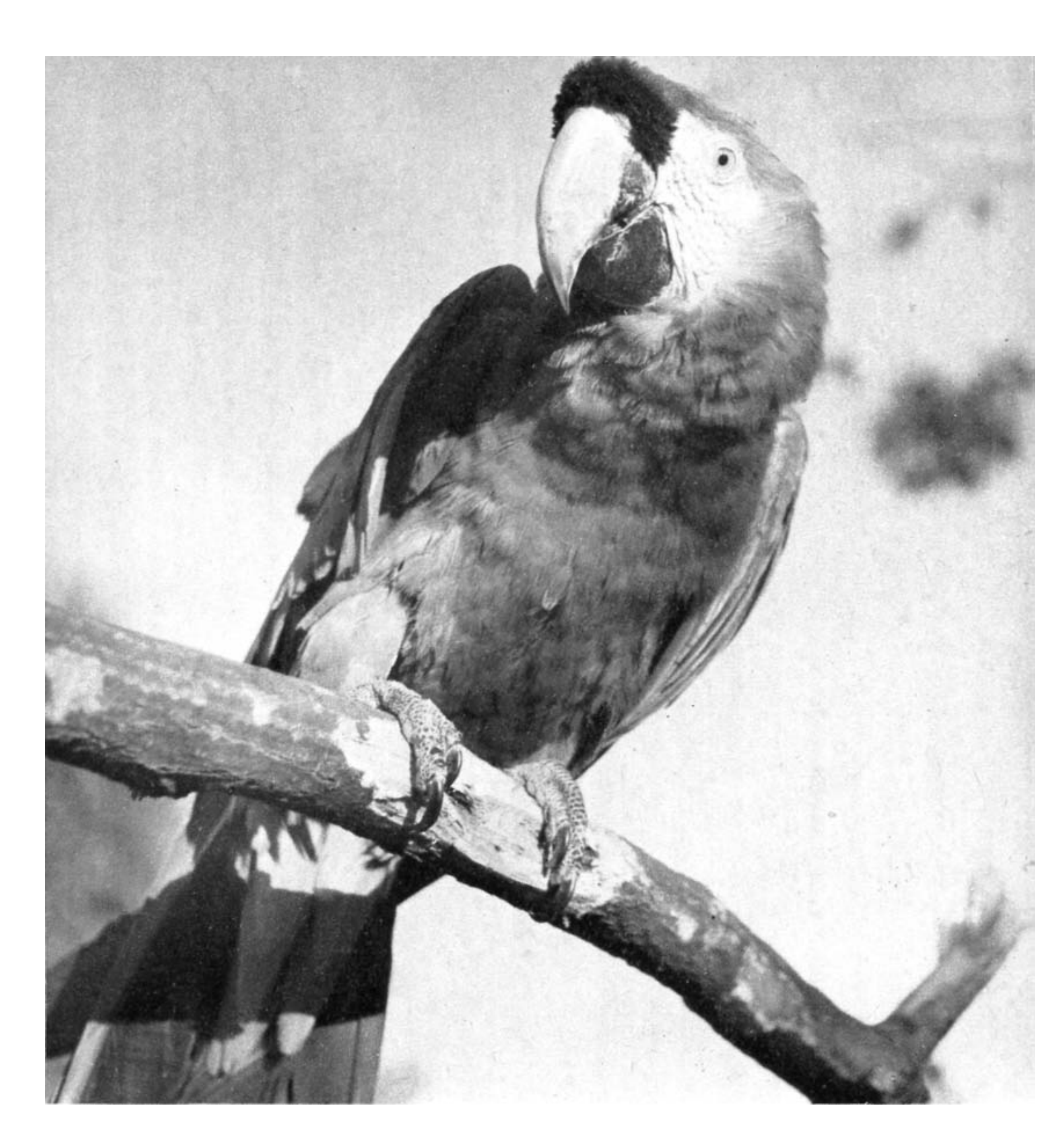
В любом зоологическом саду мира содержатся попугаи **ара** *(Ага)* — обитатели лесов Южной Америки. В общей сложности их насчитывается 15 видов . У всех у них длинные шиловидные хвосты, относительно большая голова и высокий крючковатый клюв. «Лицо» в значительной части неоперено. В полете ары являют собой неповторимое по красоте зрелище. Крупные представители, как правило, окрашены очень ярко и пестро; те, что помельче, хорошо замаскированы под листву. **Зеленокрылый ара** *(Ага chloroptera)* [675, 676] весь красный, крылья синие с зеленым, хвост и надхвостье синие. Голое «лицо» украшает несколько рядов красных перышек.

Сине-желтый ара *(Ага агагаuna)* [XXIV] имеет желтый испод тела, синие спинку и хвост; на голом белом «лице» несколько полос коротких черных перьев. Длина 80—95 см. Гнездится от Панамы до Аргентины. **Красный ара** *(Ага тасао)* [677] схож со своим зеленокрылым родичем, однако в его расцветке отсутствуют темно-красные тона. Сгиб крыла желтый, клюв контрастный, черно-белый. По длине тела превосходит

675

676





предыдущий вид примерно на 10 см. Оба они живут в Боливии, Уругвае и Гвиане. Два следующих вида не столь разноцветны и выделяются черным клювом. **Солдатский ара** *(Ara militaris)* [678] окрашен в защитный цвет, у него синие маховые и киноварно-красный лоб; длина примерно 63 см. Водится в Мексике, Колумбии, Перу и Боливии. Его можно встретить как в низинах, так и высоко в горах, у верхней границы лесов. **Гиацинтовый ара** *(Anodorhynchus hyacinthinus)* [679, 680] — один из самых крупных видов. Встречаются особи длиной до 98 см. Он весь кобальтово-синий и «лицо» оперено, только полоска голой кожи вдоль основания подклювья золотисто-желтая. Населяет бразильские джунгли к югу от Амазонки; держится парами или небольшими стайками. Менее обилен, чем предыдущие виды. Как и прочие ары кормится преимущественно плодами, реже мелкими животными.

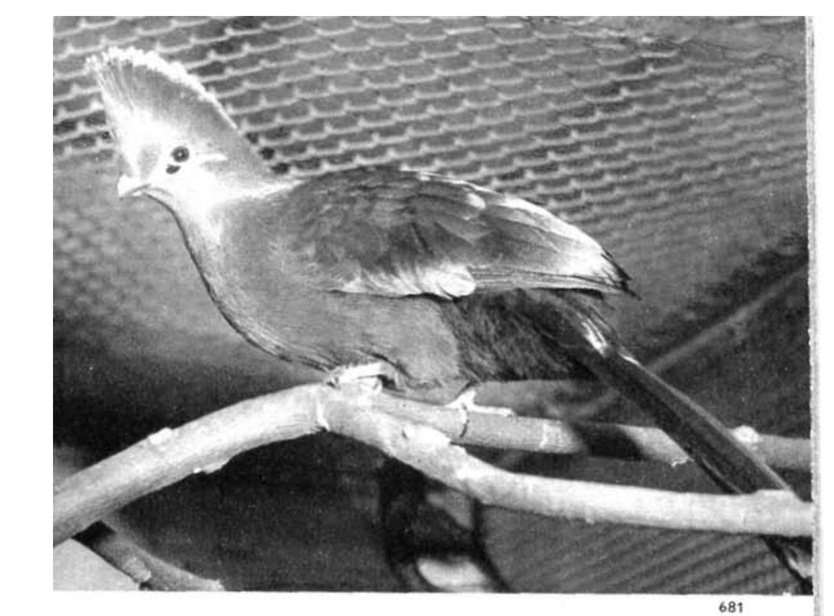
В отряд **кукушек** *(Cuculiformes)* входят два

чрезвычайно отличных семейства; **турако, или бананоедов** *(Musophagidae),и* **настоящих кукушек** *(Cuculidae)*. Первое из них можно дополнительно подразделить на две группы. Живой, приятной расцветкой отличаются **настоящие турако** — лесные жители; гораздо скромнее окрашены **крикливые турако** — обитатели саванны. У бананоедов короткий высокий клюв с зазубренными краями и 10 рулевых перьев в довольно длинном хвосте. Короткие закругленные крылья обеспечивают маневренность при полете в лесу. В красных маховых перьях некоторых видов турако содержится краситель турацин, представляющий собой растворимую в воде медную соль, примерно с 7 % содержанием меди. В зеленых же перьях этих птиц отложен пигмент тураксвер-

680



дин, встречающийся только у представителей этого семейства. Все виды семейства кормятся плодами, побегами растений, иногда мелкими животными. Это общественные птицы, которые разбиваются на пары только в период размножения. Они строят нехитрые плоские гнезда, в которые самки откладывают 2—3 яйца. В африканских лесах и саваннах живет] 9 видов турако и бананоедов.



681

682

Самым крупным представителем семейства является **исполинский турако** *(Corytheola cristata)* [682], птица длиной в 65—75 см, в светло-синем, снизу зеленом оперении с каштановыми нижними кроющими хвоста. На голове широкий черный хохол. Водится в лесах Западной Африки.

У птиц рода *Tauraco* маховые перья окрашены турацином в малиновый цвет, остальное оперение зеленое и иссиня-черное, вокруг глаза голое красное кольцо. **Хохлатый турако** *(Tauraco corythaix)* [681] имеет густой шлемовидный хохол из перьев с белыми концами. Общая длина тела 43 см.

Зеленый, а со спины светло-голубой **белощекий турако** *(Tauraco leucotis)* [684] имеет перед глазами и по бокам шеи белые поля. В возрасте нескольких недель птенцы имеют практически неоперенную голову и шею.

В вечнозеленых джунглях Западной Африки можно слышать громкие крики **зеленоголового бананоеда** *(Tauraco porphyreolophus)* [683], у которого, как об этом говорит само название, бутылочно-зеленая голова с округлым фиолетово-голубым густым хохлом. Белый рисунок на голове отсутствует.

683

684

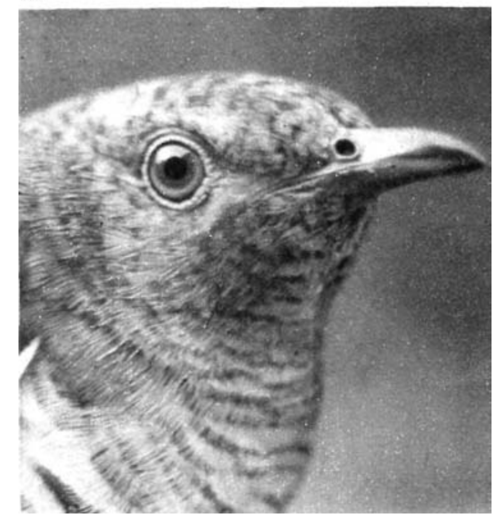


685

Гораздо богаче семейство **настоящих кукушек** *(Cuculidae),* в состав которого входят 127 видов, обитающих на всех континентах, преимущественно в пределах тропической зоны. У всех кукушек, как и у бананоедов, два пальца направлены вперед, а два (первый и четвертый) назад. Форма клюва весьма разнообразна: у одних видов клюв маленький и узкий, у других, наоборот, массивный — однако у всех кукушек, за редкими исключениями,

686

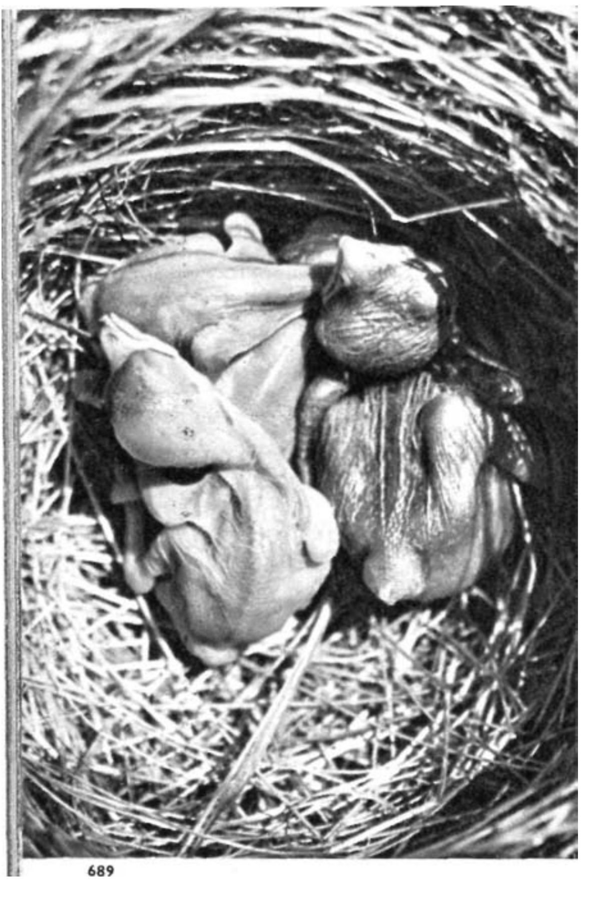
687



края клюва гладкие, без бороздок, что сообразуется с их способом питания. Некоторые кукушки добывают насекомых, другие едят плоды или мелких позвоночных. Не для всех видов кукушек характерен гнездовой паразитизм, некоторые из них образуют пары и строят гнезда. Известны и такие виды, у которых в одно гнездо откладывает яйца несколько самок.

Самец и самка **обыкновенной кукушки** *(Cucidus canorus)* [685] отличаются друг от друга очень незначительно. У обоих светло-серая голова и шея. Молодые полосаты по всему телу, с рыжим или буровато-серым верхом. Самец сверху темно-серый, снизу светлый с темной поперечной полосатостью. Самка имеет охристый налет на голове и груди. У старых самок известна ржаво-рыжая фаза, похожая на гнездовой наряд молодых [686, 687]. Обыкновенная кукушка — обычная лесная птица Европы, Азии и Африки. Главной ее пищей являются гусеницы. Эта кукушка — типичный гнездовой паразит, через проме-





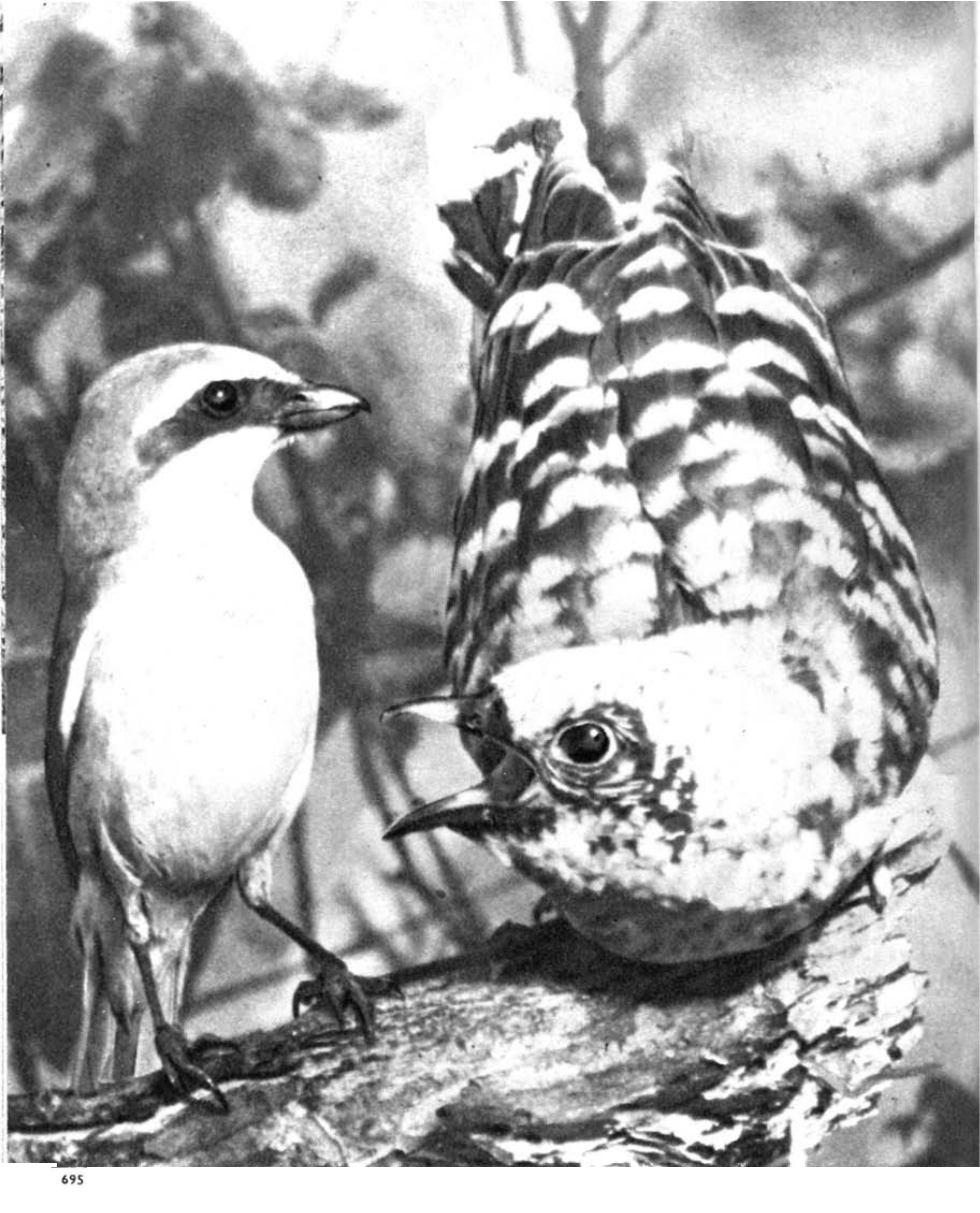
689



690

жутки примерно в 2 дня самка сносит в гнезда' мелких воробьиных птиц 18—20 яиц, которые формой и окраской очень походят на яйца видов-хозяев. Существует ряд биологических рас обыкновенной кукушки, паразитирующих на камышевках, пеночках, трясогузках, сорокопуте или других певчих птицах. Инкубация яйца кукушки длится меньше, чем у птиц-хозяев. Таким образом, первым, как правило на 12 день, в гнезде обычно вылупляется кукушонок. В первые дни он инстинктивно выбрасывает из гнезда все предметы, приходящие с ним в соприкосновение, а именно яйца хозяев или их птенцов — своих младших «сводных» братьев и сестер. На снимках [689—694] показано, как кукушонок выбрасывает птенца пеночки-трещетки. На них хорошо видно, как кукушонок, окрашенный темнее, пытается подлезть под юную пеночку и продвинуть жертву на спину, поддерживая её с помощью крыльев, а затем её выбрасывает за край гнезда. Кукушата очень прожорливы и быстро проглатывают весь корм, принесенный приемными родителями. В гнезде они сидят обычно 21—23 дня и порой бывают так велики, что в нем не помещаются [688]. Воспитавшие подкидыша птицы кормят его еще в течение 3 недель после его вылета из гнезда. Наши кукушки уже в августе улетают на зимовки в Экваториальную и Южную Африку.


691 692
693 694



695

На снимке [695] **амурский жулан** *(Lanius cristatus confusus)* с выращенным им птенцом **индийской кукушки** *(Cuculus micropterus),* которая водится в восточной и южной Азии от Приамурья до Цейлона и Борнео **и** отличается в первую очередь голосом, а также деталями окраски, например, более редкими и грубыми поперечными полосами на груди.

ii б

Из многочисленных видов, свойственных тропикам, приведем **длиннохвостую кукушку,** или **пиайю** *(Piaya cyana)* [696]. Расцветка оперения сверху бурая с рыжинкой, снизу серая. Этот вид, относящийся к подсемейству **кустарных кукушек** *(Phaenicophaeinae)*. распространен от Центральной Америки на севере до Аргентины на юге и отличается очень длинным хвостом. Общая длина птицы 45 см. Не название — не что иное как фонетическая запись песни этой кукушки, которую словами можно передать как звонкое «пиайя».

Одним из пяти видов хохлатых кукушек является **африканская хохлатая кукушка** *Clamator cafer)* [697], распространенная от Сенегала и Эфиопии на севере до Капской об-

697

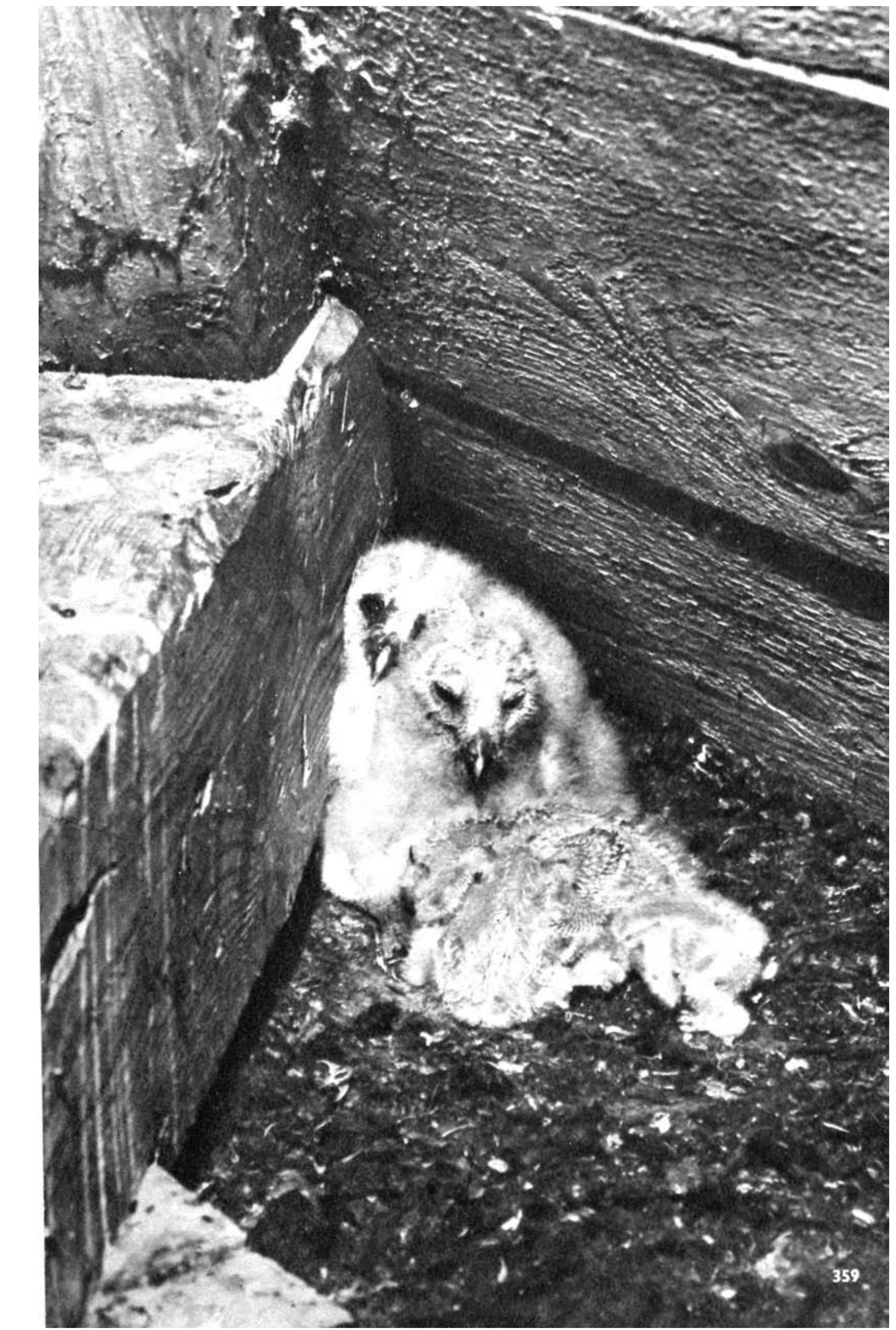


ласти на юге. Верхняя сторона тела у нее черная, низ белый в черных продольных пятнах, на голове заостренный хохол. Это чисто древесный вид.

Отряд **сов** *(Strigiformes)* объединяет (за редким исключением) птиц ночных или сумеречных. В связи с этим их иногда еще называют ночными хищниками, хотя они и не состоят в родстве с хищными птицами. Все совы обладают чрезвычайно острым зрением и слухом, закругленными на вершине крыльями и мягким густым оперением, которое делает их полет практически бесшумным. Свою добычу схватывают лападш, пальцы которых вооружены острыми когтями. Умерщвляют жертву, сдавливая в когтистых лапах и добивая ударами кривого клюва, и потом, как правило, заглатывают ее целиком. Только крупную добычу они расчленяют клювом. Пища исключительно животная; непереваренные ее остатки отрыгивают в виде погадок. Глаза сов обращены вперед и малоподвижны. Чтобы посмотреть в сторону, сове приходится поворачивать всю голову; особое строение шейных позвонков обеспечивает удивительную ее подвижность: возможны обороты до 270'. Необычайно острое зрение дает сове возможность видеть даже при очень плохом освещении, однако в полной темноте не видит, конечно, и совиный глаз. Совы дальнозорки и в непосредственной близости добычу различают очень плохо. Вокруг глаз оперение образует так называемый лицевой диск. Клюв на первый взгляд кажется небольшим, так как в значительной части прикрыт щетиновидными перышками (вибриссами), в основании его есть восковица. Наружный палец оборотный, т. е. может быть поставлен как вперед, так и назад. В кладке от 2 до 13 яиц; насиживают с первого яйца поочередно оба родителя или только самка. Совы гнездятся в дуплах деревьев, нишах и норах в почве, пещерках и расщелинах скал, старых гнездах других птиц, на чердаках домов и т. д. Лоток выстилается крайне небрежно. Распространены всесветно, кроме Антарктиды и некоторых островов Океании. Населяют пустыни и тундру, тропические джунгли и леса всех типов. Описано приблизительно 130 видов сов.

Ряд специфических особенностей анатомического строения и образа жизни **сипух** позволяет выделить их в самостоятельное семейство **сипуховых** *(Tytonidae).* Коготь среднего пальца у них с зазубринами по краям, как у ца-







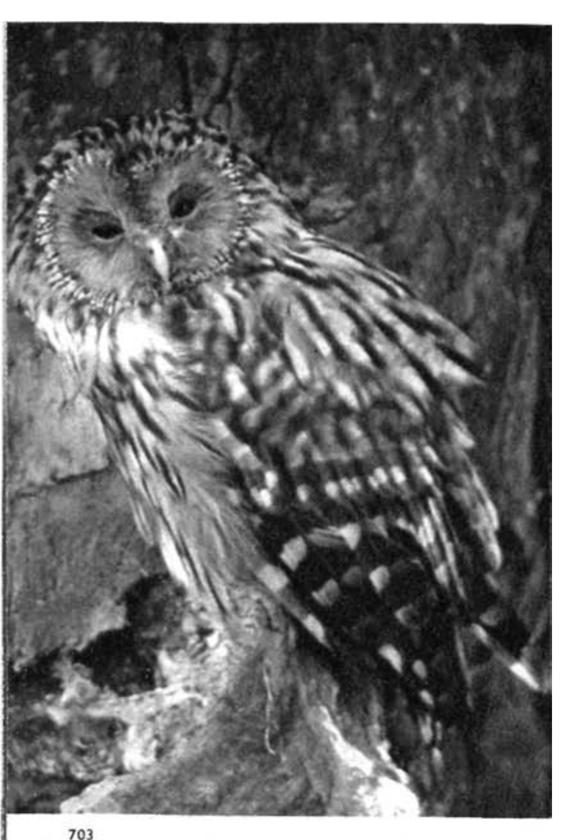
пель. Вокруг выразительных темных глаз сердцевидной формы имеется лицевой диск, делающий физиономию сипухи очень характерной. От прочих сов отличается также длинными острыми крыльями и длинными ногами. Приятной окраски — сверху с крапом по *серому* фону, снизу различных оттенков от желтого до белого — **обыкновенная сипуха** *(Tyto alba)* [698, XXV] имеет беловатый лицевой диск. Длина тела 34 см. Гнездится главным образом на чердаках старых домов, под крышами колоколен, в заброшенных сараях, реже в расщелинах скал. Самка откладывает на голую землю без какой-либо подстилки 4—11 белых яиц. Насиживать начинает с первого яйца, а потому птенцы вылупляются неодновременно и отличаются по степени развития [699]. Сипуха добывает главным образом вредных грызунов и должна считаться весьма полезной. Распространена она в Европе, Азии, Африке и по всей Америке к югу от Канады.

К семейству сипуховых относится лишь 11 видов, все остальные представители отряда входят в состав семейства **нормальных сов** *(Strigidae)*. **Обыкновенная неясыть** *(Strix aluco)* [700, XXVI] встречается в нескольких цветовых вариациях, наиболее распространены две: серая или рыже-бурая. Радужина глаз темно-бурая [701]. Длина тела 42 см. Это



701

702



оседлая птица, которую круглый год можно встретить в лесах, парках и садах. Днем прячется в дуплах, нишах скал и других укрытиях. Питается преимущественно грызунами. Как и у других сов, птенцы неясыти вылупляются с закрытыми глазами и слуховыми проходами, в светлом опушении, которое затем заменяется пуховидным пером промежуточного наряда, называемого мезоптилем [702]. Этим птенцам на фотографии примерно 1 месяц. В возрасте *А*—5 недель они выбираются из гнезда и устраиваются на ветвях поблизости от него. Обыкновенная неясыть принадлежит Европе, Западной Сибири и Южной Азии.

Ближайшим родственником ее является **длиннохвостая неясыть** *(Strix uralensis)* [703], более светлая и крупная (61 см). Гнездится в дуплах деревьев, изредка занимает брошенные гнезда хищников. Населяет горные леса Средней Европы и Сибири.

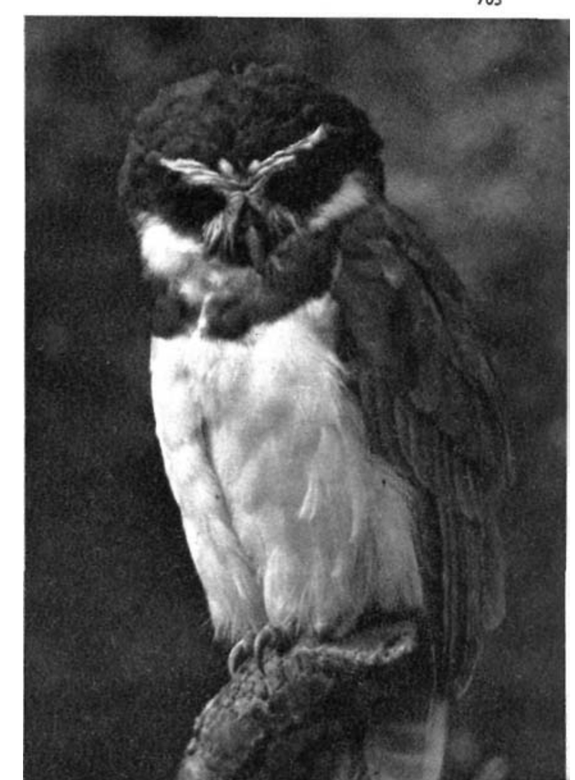
Примерно такой же ареал у **мохноногого сыча** *(Aegolius fimereus)* [704], который живет также в лесах Канады. Голос, который подает в сумерках сыч в районе своего гнезда, похож на крик удода. Общая длина тела всего лишь 25 см. Верх бурый в белых пятнах, лицевой диск светлый, резко выраженный.

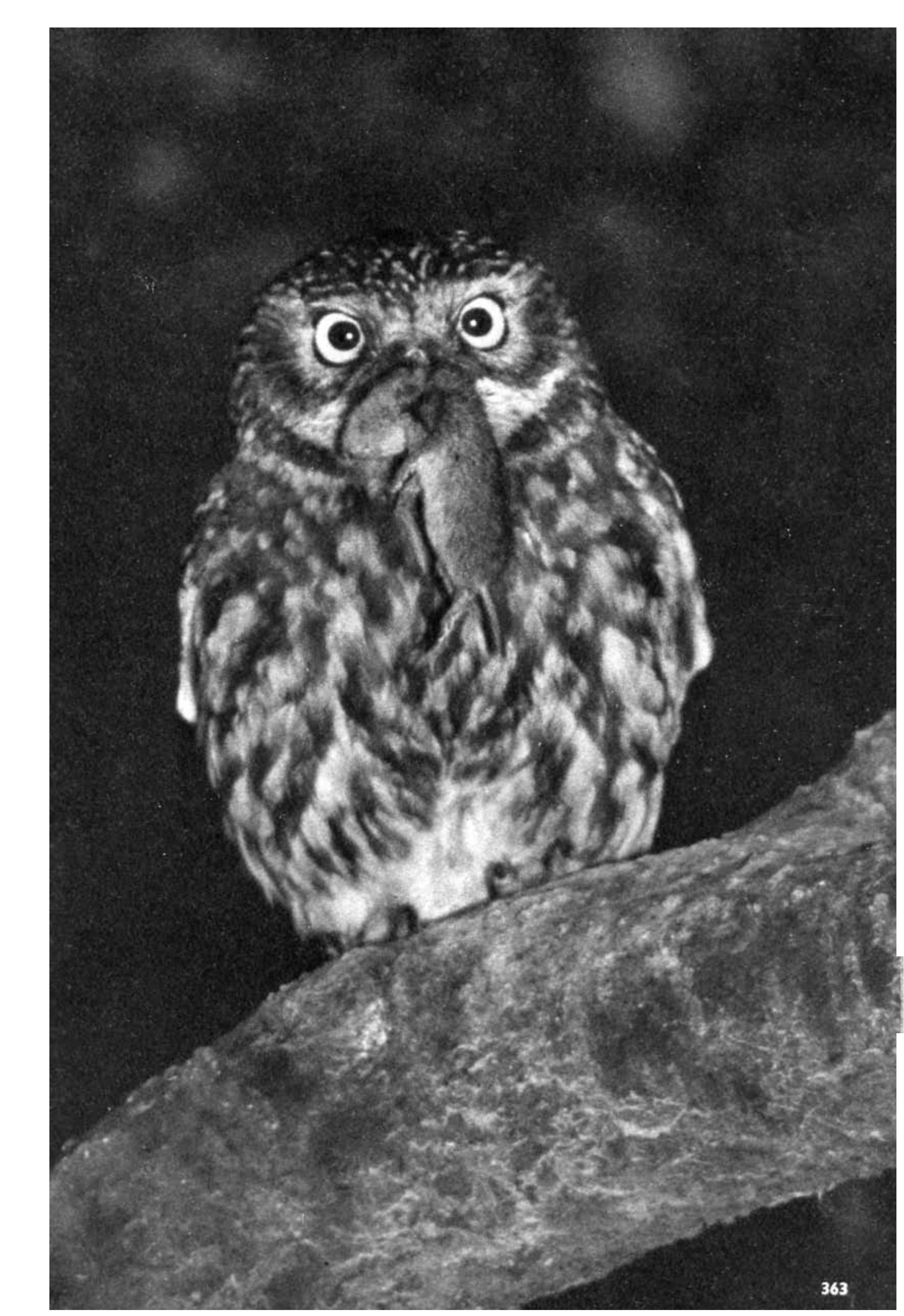
703

704



705





ш

707
708



Совы в большинстве своем окрашены тускло. Исключение представляет американская **очковая сова** *(Pulsatrix perspicillata)* [705], у которой на черной голове хорошо заметен белый рисунок в виде очков. Верх тела бурый, низ охристо-желтый. Молодые в белом пуховом наряде имеют черное «лицо». Промышляет не только мелких позвоночных, но и крабов. Разрывает также длинные, искусно сплетенные гнезда трупиалов, чтобы добыть из них птенцов. Распространена очковая сова от Мексики до Северной Аргентины.

Домовый сыч *(Athene noctua)* [706], хотя и нередок вблизи человеческого жилья, из-за скрытного образа жизни мало известен. Длиной он 22 см — несколько меньше мохноногого сыча, — отличается от него также менее выраженным лицевым диском, как бы приплюснутой сверху головой и не столь густо оперенными ногами. Часто охотится и в дневные часы, сидит на различных возвышениях или же перелетает с места на место, описывая волнообразную кривую. Чем-то обеспокоенный, начинает кланяться. Верхняя сторона тела темно-бурая, испод светлый с густым темным крапом. Свойственен умеренному поясу Европы, Азии и Северной Африки. Образует ряд географических рас. В частности *Athene noctua bactriana* [707] имеет светлую рыжевато-бурую окраску, вполне отвечающую обстанов-

709

710



ке пустынь и полупустынь Средней Азии, в которых он обитает.

Самой мелкой европейской совой является миниатюрный **воробьиный сычик,** или **сычик-воробей** *(Glaucidium passerinum)* [708], который и впрямь немногим крупнее воробья. Окрашен он сходно с домовым сычом, над глазами выделяются светлые «брови». При охоте проявляет немалую удаль, нападая на мелких птиц, млекопитающих и насекомых. Охотится и днем. Сидит не так прямо, как другие совы: хвост держит параллельно земле и в волнении производит им быстрые движения вверх-вниз. Живет в лесах Северной Европы и Сибири, в Средней Европе оттеснен в горные леса.

Почти в каждом описании природы арктической тундры можно встретить упоминание о **белой,** или **полярной, сове** *(Nyctea scandiaca)* [709, 710]. Она лишь немногим уступает по размерам филину (54—56 см). Старые сам-



цы бывают чисто-белыми с тонкими черными полосками или без них [712]. Охотятся днем; в особо суровые зимы, когда глубокий снежный покров приводит к недостатку кормов, белые совы откочевывают к югу и появляются иногда в большом числе даже в Средней Европе. Излюбленным и основным кормом являются лемминги. Но поскольку численность этих грызунов подвержена в разные годы значительным колебаниям, белые совы кочуют по бесконечным просторам Арктики, оседая на гнездовье там, где лучше «урожай» леммингов. От обилия леммингов зависят и размеры кладки. Яйца откладываются в маленькую ямку в почве. Насиживающей самке самец ежедневно приносит 2—4 лемминга. Птенцы в гнезде разновозрастны. Их пуховой наряд снежно-белый, мезоптиль бурый [711]. Молодая полярная сова на переднем плане [712] надевает первый перьевой (юношеский) наряд.

Своими повадками, голосом, а в определенной степени и внешностью **ястребиная сова** *(Sumia ulula)* [713] напоминает скорее хищную птицу, нежели сову. Общая длина ее 36—46 см. У ястребиной совы длинный закругленный хвост и неполный лицевой диск. Верх бурый, низ белый с мелкой ястребиной полосатостью. Белое «лицо» ограничено по сторонам яркой черной каймой. Перо не такое мягкое и нежное, как у других сов. Активна днем. Мелких птиц и млекопитающих выслеживает с возвышения.



711

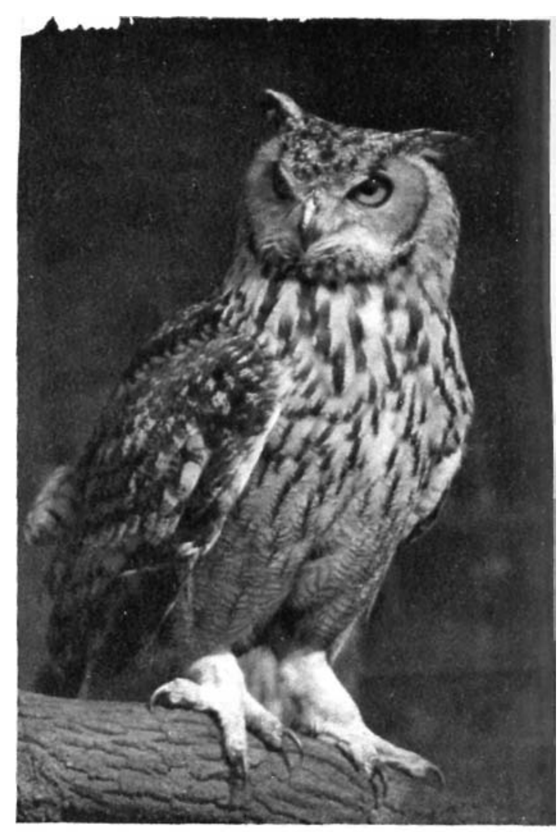
712







714

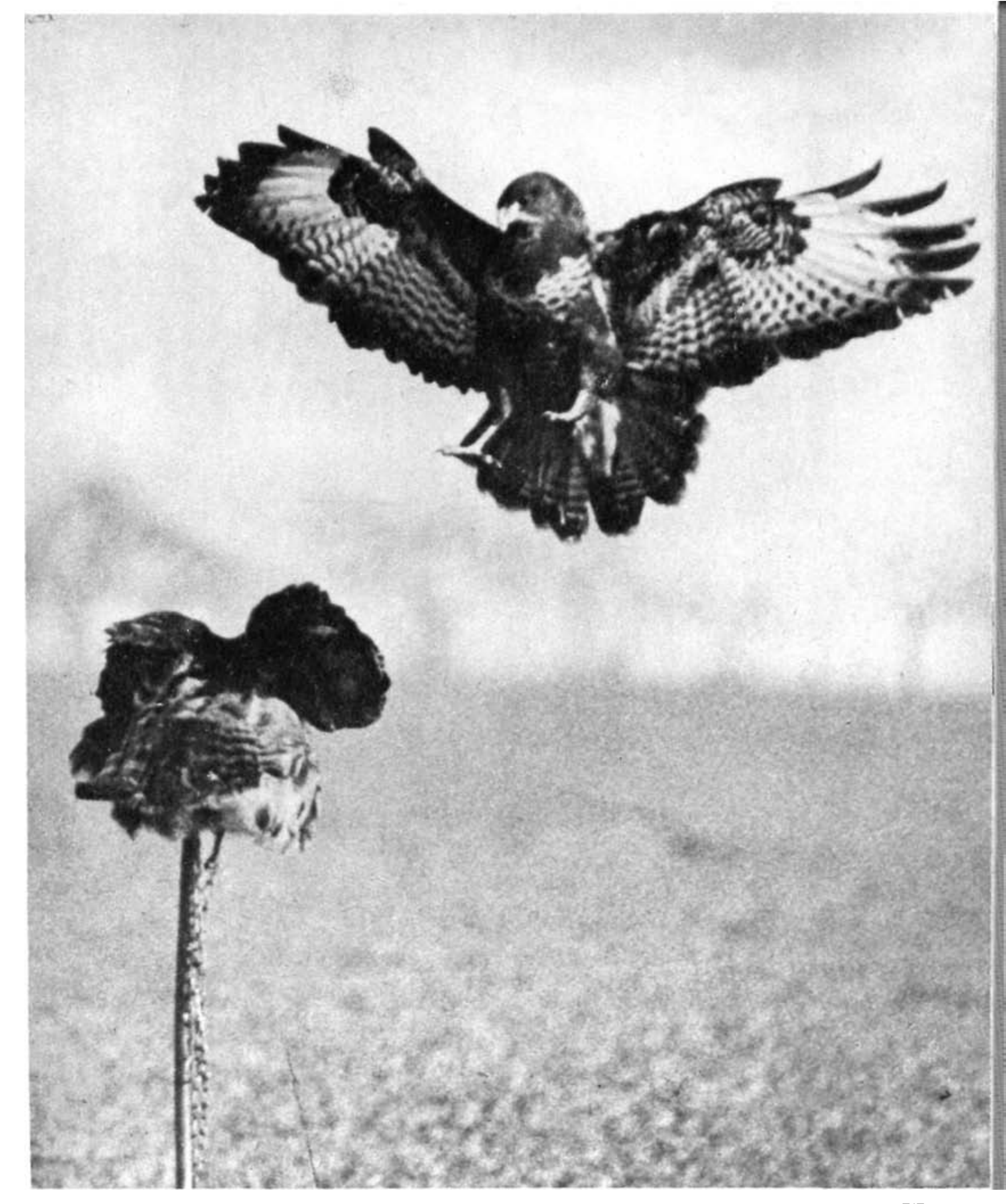


715

«Царем ночи» называют иногда обыкновенного **филина** *(Bubo bubo)* [714,716]. Его длина 66—71 см — это самая большая из европейских сов. Филина нетрудно опознать по ярко-оранжевой радужине и высоким перьевым «ушкам» на голове. Сверху он рыжевато-бурый с темными пятнами, снизу светлый с широкими продольными и узкими поперечны.мн полосками. Гнездится в скалах, на отвесных обрывах, реже в брошенных гнездах крупных птиц. Филин — сильная птица, легко справляющаяся даже с большим зайцем. Известно в общей сложности 12 видов филинов, 6 из которых принадлежат Африке.

Южноазиатский филин *(Bubo coromandus)* [71 5] светлее и меньше обыкновенного и имеет

716



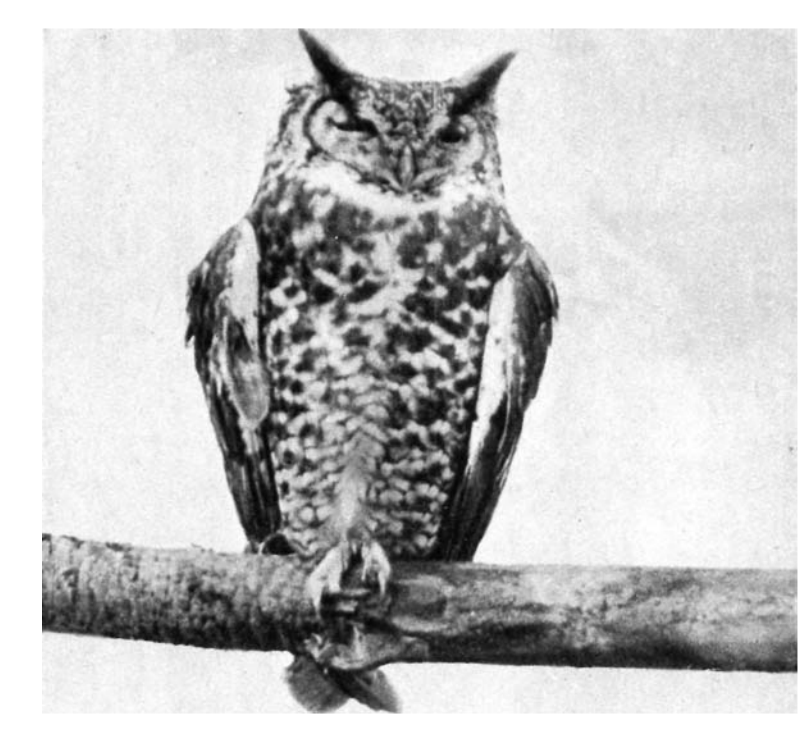
717

лучше выраженный лицевой диск. Его излюбленный рацион — куриные рода *Gallus.* Все дневные хищники и вороны инстинктивно ненавидят филина и, завидев его где-либо, злобно атакуют. Одиноко сидящий филин как магнит притягивает разгневанных хищных птиц со.всей округи. Этим часто пользуются охотники: посадив привязанного филина на шест, они из укрытия отстреливают слетевшихся ворон и хищных. К сожалению, этот способ охоты привел в Европе к резкому сокращению численности в большинстве своем полезных и редких хищников. На снимке: сарыч атакует филина [717]. Филин принадлежит к числу видов птиц, заслуживающих повсеместной охраны.



В западном полушарии нашего филина замещает **виргинский филин** *(Bubo virginianus)* [718, 719], достигающий в длину 60 см. Сверху черно-бурый волнистый рисунок и широкие полосы пущены по черному фону. Лицевой диск в черном обводе. Распространен от Аляски и Северной Канады до Огненной Земли, не встречается только на островах Вест-Индии. По образу жизни не отличается от своего европейского родственника. Селится предпочтительно в скалистой местности, где он гнездится на карнизах или в расщелинах скал. Самка откладывает яйца на голую землю и насиживает их; самец носит корм. У гнезда часто можно обнаружить запасы добытой им пищи. Этот филин активен также

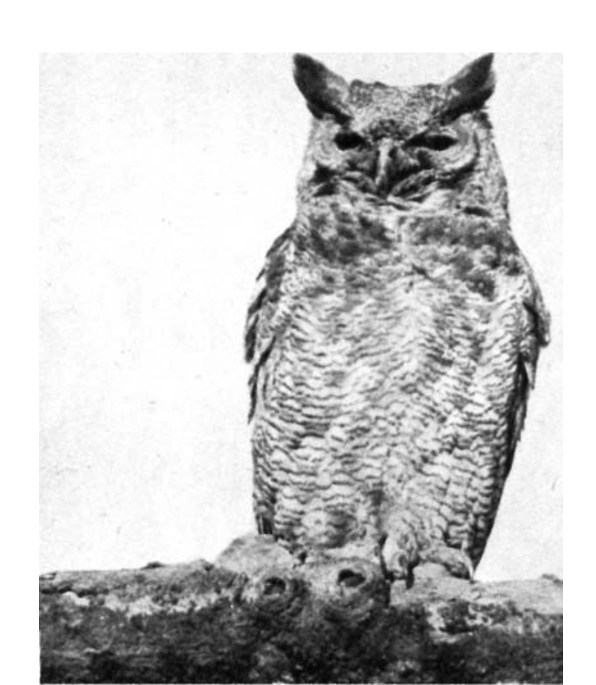
с наступлением темноты. Из многих географических рас виргинского филина интересен *Bubo virginianus nacurutu* [721], населяющий самую южную часть Южной Америки от Огненной Земли до Перу и Бразилии. Низ у него испещрен частыми темными полосками. Крупные перья используются индейцами в качестве украшений.



720

711

Густыми пятнами покрыта брюшная сторона **капского филина** *(Bubo capensisj,* довольно многочисленной совы, населяющей всю Южную Африку. Подвид *Bubo capensis inackiiideri* [720] заходит даже на территорию Танганьики и Кении. Эта птица, как и все другие члены рода, предпочитает гнездиться на скалах, реже на деревьях. Она мельче своего американского сородича (примерно 45 см). Добывает грызунов, змей и мелких птиц.





С большим вкусом расцвечен **малайский филин** *(Bubo sumatranus)* [722,723], охотничьи угодья которого лежат в низинных и горных лесах п-ова Малакка и Больших Зондских о-вов. В отличие от других видов рода *Bubo* у него слабо развит лицевой диск и «карие» глаза. Привлекает внимание и тонкая поперечная полосатость его оперения, особенно на «ушках». Сверху он черно-бурый со светлым окаймлением каждого пера, снизу белый или светло-рыжий с тонким поперечным волнистым рисунком.

722

723



Как и среди дневных хищников, среди сов есть нпды, специализировавшиеся на питание рыбой. Это прежде всего **рыб-, ные** фи **ливы** (род *Ketupa),* которые отличаются от настоящих филинов неопсрснными пальцами и только отчасти оперенными цевками. На подошвенной поверхности пальцев имеются специальные роговые шипики, помогающие удерживать схваченную скользкую добычу: рыбу, лягушек или раков. Лицевой диск выражен очень слабо. **Малайский рыбный филин** *(Ketupa ketupi)* [724, 725] имеет одноцветную рыжевато-бурую окраску с редкими продольными отметинами на нижней стороне тела и длинные перьевые ушки. Держится около водоемов, питаясь рыбой, а в случае необходимости и лягушками, рачками, грызунами и летучими мышами. Длина тела 45 см.

724



725



Похожа на филина **ушастая сова** *(Asio otus)*. Она также имеет пучки перьев на голове, однако умеет их пригибать, делая почти незаметными [727, XXVII]. Ушастая сова гораздо мельче филина (36 см) и относится к совам средней величины. Ее оперение имеет охристый цвет сосновой коры, и когда отдыхающая птица днем прижимается к стволу дерева, застыв в вертикальном положении [726], ее можно принять скорее за обломок толстой ветки, чем за живое существо. Ушастая сова любит занимать старые гнезда ворон или хищных птиц. Уже у птенцов в пуховом наряде заметны зачатки будущих «ушек» [728]. В возрасте нескольких недель совенок принимает в момент опасности угрожающую позу, призванную отпугнуть агрессора. При этом из шара серых пуховидных перьев грозно светятся оранжево-желтые глаза [729]. Ушастые совы очень полезны, поскольку поедают преимущественно грызунов.

726

727



7

7

.101-

730

731



В совершенно иной обстановке обитает **болотная сова** *(Asio flammeus)* [730, 731] — птица светлой желто-серой окраски с едва заметными ушками, общей длиною 38 см. Она населяет открытые безлесные местности, главным образом болота и торфяники; гнездится на земле, в траве или в камышах. Весной самец совершает над гнездовым участком токовый полет, сопровождаемый криками и хлопаньем крыльев. Распространена чрезвычайно широко: по всей Евразии, кроме самых южных ее частей, и почти по всему американскому континенту.

В самых теплых лиственных лесах Южной и Средней Европы можно услышать весной монотонный меланхолический крик **сплюшки**

732

733

(Otus scops) [733]. Это приятная на вид маленькая сова с короткими тупыми ушками, буровато-серым с мраморным рисунком оперением, идеально иммитирующим кору лиственных деревьев. На юге она явно тяготеет к человеческому жилью, часто встречается в садах и парках. На зиму отлетает в тропическую Африку. Кормится главным образом крупными насекомыми. Гнездится сплюшка в дуплах деревьев, реже в нишах скал и в брошенных птичьих гнездах. Распространена также в Средней и Западной Азии и на Северо-Западе Африки.

В Южной и Юго-Восточной Азии сплюшку замещает **восточноазиатская совка** *(Otus sunia)* [732]. Она чуть мельче размерами.

Отряд **козодоев** *(Caprimulgiformes),* как и предыдущий, включает птиц, ведущих ночной или сумеречный образ жизни. В общей сложности известно 5 семейств с 96 видами, распространенными главным образом в тропических областях земного шара. Это птицы средней величины с мягким, как у сов, оперением, имеющим обычно покровительственную окраску. У козодоев длинные острые крылья; летают они быстро, маневренно и бесшумно. Клюв короткий, но зато очень большой разрез рта, в углах которого твердые щетинки. Раскрытый рот образует нечто вроде сачка, которым козодои ловят на лету насекомых. Ноги у козодоев короткие, поэтому на земле они чувствуют себя очень неуверенно; пальцы ног слабые, некоторые виды не в состоянии охватить ими ветви деревьев и предпочитают сидеть на них вдоль. **Обыкновенный козодой** *(Caprimulgus europaeus)* [735] — предела-



736

737

витель семейства **настоящих козодоев** *(Caprimulgidae)*. Это скромно окрашенная в серовато-бурый цвет птица размером с горлицу. Как и у всех «полуночников», у него большие глаза. Днем он сидит, притаившись на земле [734] или расположившись вдоль сука на дереве. В сумерках бесшумно, словно привидение, летает над вырубками и полянами, то вдруг появляясь, то столь же неожиданно исчезая. Весной самец издает монотонное урчание; иногда слышится резкое «кувык» или хлопанье крыльями. Два яйца козодоя, отложенные прямо на землю без подстилки, имеют замечательную покровительственную окраску: они серые с неясными темными разводами. Кладка обычно два раза в году. Обеспокоенный козодой у гнезда принимает различные



позы отвода, в том числе повисает в воздухе с беспокойным квохтаньем [736]. Населяет леса умеренной и теплой зон Европы и Западной Азии, встречается также в Северо-Западной Африке. Перелетен, зимует в тропической Африке. **Большой козодой** *(Caprimulgus indicus)* [737] из Южной и Юго-Восточной Азиииокрашен темнее обыкновенного, а у самца белые пятна имеются на всех перьях хвоста, кроме центральной пары.

Наиболее быстрыми и совершенными летунами являются представители отряда **длиннокрылых** *(Apodiformes)*, включающего два подсемейства — **стрижей** *(Apodidae)* и **колибри** *(Trochilidae)*. Несмотря па сильное внешнее различие и разный образ жизни, эти группы имеют целый ряд общих черт строения, говорящих об их родстве. Плечевая кость сильная и короткая, зато кисть необычайно длинная, у стрижей — с длинными первостепенными маховыми. Необы-

739



чаино развита грудная мускулатура, управляющая полетом, ноги же короткие и слабые. В кладке у большинства видов 2 удлиненных яйца. Птенцы выводятся голыми или с очень редким опушением, слепыми и беспомощными, долго нуждающимися в опеке родителей.

Обитателя чердаков городских зданий и башен **черного стрижа** *(Apus apus)* [738, 739] легко узнать в полете по саблевидно изогнутым узким крыльям и короткому вильчатому хвосту [740]. При скорости 100 км в час он способен преодолеть во время миграций за сутки путь до 1000 км. Оперение его имеет скромную буровато-черную окраску, лишь на горле более светлую — грязно-белую. Распространен в Европе, Африке и Южной Азии. Питается исключительно летающими насекомыми, которых добывает в воздухе.

В прошлом стрижи гнездились только в скалах и в дуплах деревьев — это их исконные места обитания. Со временем, однако, освоили населенные пункты, в том числе и шумные большие города, где сегодня охотно устраивают гнезда под крышами и в щелях зданий. Гнездо — скромная кучка перьев и сухих травинок, которые стрижи схватывают на лету и склеивают собственной слюной. 2—3 белых яйца появляются в лотке в мае - примерно месяц спустя после возвращения стрижей с юга. В случае похолодания и связанной с этим нехваткой кормов птенцы стрижа могут на несколько дней без всякого вреда для себя впадать в оцепенение; температура их тела снижается настолько, что лишь на 2—3 °Ц превосходит температуру окружающей среды.



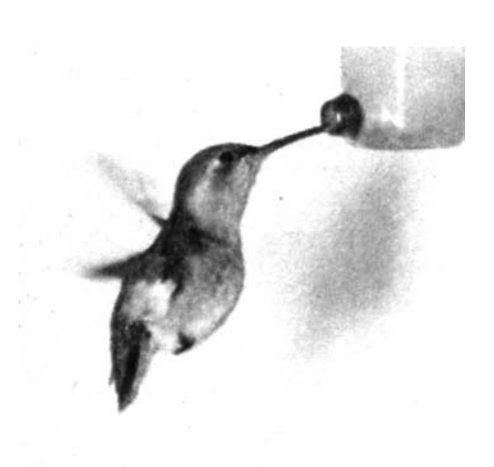
740

741



742

743



744

Область гнездовий **иглохвостого стрижа** *Hirundapus caudatus)* [741] занимает часть Восточной Азии, на северо-западе глубоко врезаясь в Сибирь, а в Западной Индии доходя до Гималаев. Окрашен он в бурый и в белый цвета, крылья и хвост черные с металлическим сине-зеленым блеском. Гнездится преимущественно в дуплах деревьев, на дно которых, в большинстве случаев без какой-либо выстилки, самка откладывает 3—7 яиц.

Примерно 300 видов **колибри** *(Trochilidae)* оживляют различные ландшафты Южной, Центральной и Северной Америки. Это мелкие птицы, среди которых имеются самые маленькие представители царства пернатых, длиной всего 5,5 см и весом около 2 г. Правда, длина самого крупного вида колибри доходит до 21 см, но этот «Гулливер среди лилипутов» — исключение. Ни в одной другой группе птиц нет видов со столь красивым оперением: их переливающиеся краски чисты и насыщены, не случайно колибри называют жемчужинами среди пернатых. Богатство расцветки у них часто дополняется различными украшениями из перьев: хохлами, воротниками, кистями, длинными или вильчатыми хвостами, отдельные перья которых имеют расширение на конце опахала. Клювы также весьма разнообразны по своей форме. Как и стрижи, колибри превосходные летуны, однако механизм полета у них принципиально иной, нежели у других птиц. Во время полета кончик крыла колибри описывает эллипс или удлиненную восьмерку. Подобно крошечным вертолетам, они могут «зависать» в воздухе перед цветком

растения. Человеческий глаз не способен фиксировать молниеносные движения их крыльев, так что наблюдатель видит только неясное облачко вокруг птицы и слышит легкое жужжанье. Колибри в состоянии быстро менять направление полета, переходя от движения вперед к движению назад, вспять. С помощью кинокамеры было установлено, что при нормальном полете колибри делает 50—75 взмахов в секунду, а при брачном полете, когда самец демонстрирует перед самочкой чудеса «высшего пилотажа», число их может повышаться до 200 в сек. Обеспечивающая движение крыльев летательная мускулатура составляет у них 1 /4 веса тела, относительно больших размеров, чем у других птиц, и киль грудины, к которому эти мышцы крепятся. Повышенный объем сердца колибри находится в связи с интенсивным обменом веществ в их организме. Короткие слабые ножки позволяют колибри удерживаться на ветвях, но при желании передвинуться в сторону им приходится взлетать и перепархивать с места на место. Питаются колибри нектаром, добываемым из цветов, и насекомыми. Они их также собирают на цветах растений, изредка схватывая в воздухе. Их клювики и языки специально приспособлены к высасыванию нектара, у некоторых видов языки имеют трубкообразную форму и заканчиваются маленькими кисточками. Поскольку задние рожки подъязычной кости у них, как и у дятлов, сильно развиты, колибри могут высовывать длинный язык далеко за конец клюва. Некоторые виды колибри специализировались на добывании корма на определенных растениях, к размерам и форме цветков которых приспособлен их клюв. В Америке колибри населяют самые разные биотопы, от уровня моря до высоты 4000 м над уровнем моря, от южной оконечности Аляски до Огненной Земли. Некоторые виды перелетны, один из них — обитатель восточных областей Северной Америки — пересекает даже Мексиканский залив, преодолевая расстояние примерно в 800 км, что для такого крошечного создания результат более чем приличный. Самцы колибри — красавцы и франты, воспитанием потомства не занимающиеся. Толстостенное, глубокое гнездо из мха и других мягких материалов самка строит на ветвях кустов и деревьев, на листьях пальм, реже на скальных карнизах. В кладке 2 маленьких белых яичка, которые самка насиживает 2—3 недели. Продолжительность пребывания птенцов в гнезде 19—25 дней. В неволе при правильном кормлении и уходе колибри живут до нескольких лет. Они получают сирой и медовую воду с добавлением жиров или животных белков.

Приведем несколько видов из большого семейства колибри. **Колибри Елены** *(Calypte helenae)* [744] родом с Кубы — один из самых



745

746





мелких видов. Из его общей длины в 6 см половина приходится на хвост и клюв. Самец сверху зеленый и синий с металлическим блеском, голова и шея окрашены в красное, испод тела серый. Перья на горле несколько удлинены. На фотографии заснята самка в момент приема кормовой жидкости, она сверху серо-голубая, снизу серая. Очень мелкие виды от-

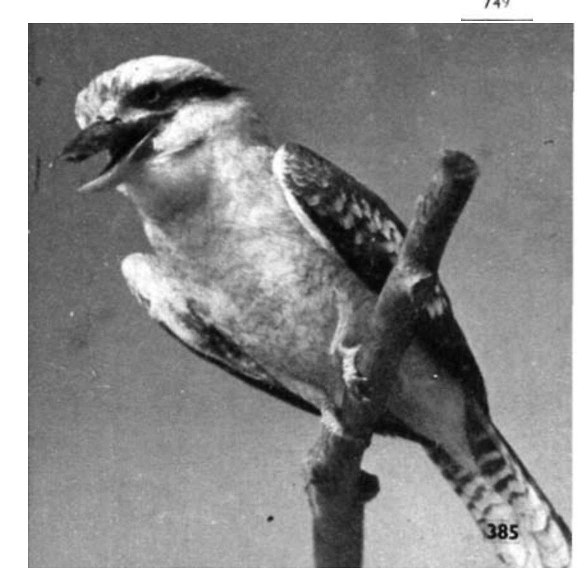
748

носятся также к роду **карликовых эльфов** *(Chaetocercus),* самцы которых имеют жесткие нитевидные наружные перья хвоста. Часть Андского хребта от Колумбии до Боливии населяет довольно крупный (8 см) **острохвостый карликовый эльф** *(Chaetocercus muhanti)* [742]. В его оперении сочетаются зеленый, белый и пурпурный цвета; горло розовое. В Бразилии водится также **кактусовая колибри** *(Hylocharis sapphirina)* [743], у которой красный, широкий в основании клюв и каштаново-бурые рулевые перья.

Скромно окрашена — сверху зеленоватая, снизу черно-бурая со светлыми продольными пестринами — **орлиноклювая колибри** *(Euloxer-es aquila)* [746], длиной в 13 см. Форма ее клюва в семействе колибри не имеет аналогий. 34 вида **трогонов** *(Trogoniformes)* населяют тропические леса Старого и Нового Света. От всех остальных птиц они отличаются тем, что первый и второй (а не первый и четвертый) пальцы ноги направлены у них назад. У трогонов мягкое, в нижней части опахал рассученное оперение и очень тонкая нежная кожа. Держатся в чаще лесов и поражают своей необщительностью и малой подвижностью. Подолгу сидят на ветвях, изредка лениво поднимаются в воздух, чтобы схватить пролетающее насекомое, и поспешно возвращаются на прежнее место. Все заботы по насиживанию яиц и выкармливанию птенцов разделяют оба члена пары. Кладка содержит обычно 3—5 голубовато-белых или буроватых яиц. Все трогоны дуплогнездники.

Trogon massena [745] размером с голубя. Верх тела и шея бронзово-зеленые, грудь и брюхо красные. Верхние кроющие крыла имеют нежнейший серо-белый мраморный рисунок. Наиболее известный представитель отряда трогонов — **квезал** *(Pharomachrus mocinno)* [747], птица редкой красоты, бронзово-зеленого цвета с красно-белым исподом тела. На голове пушистый хохол.. Верхние кроющие хвоста сильно удлинены и образуют шлейф длиной до 1 м. Квезал гнездится от Южной Мексики до Коста-Рики. Наиболее популярна эта птица в Гватемале, где она является национальным символом страны, символом свободолюбия. Ее изображения можно встретить на почтовых марках и монетах — и даже денежная единица здесь называется квезал.

749



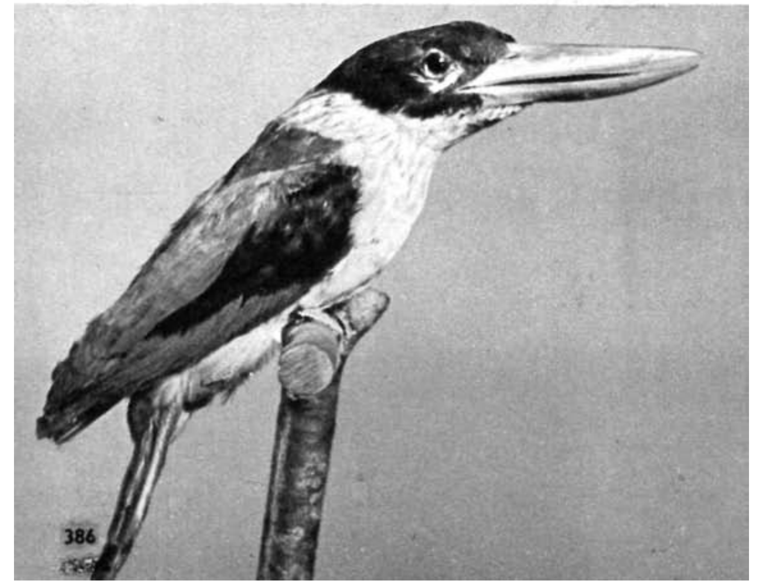
Семь семейств со **190** видами внешне весьма различных птиц объединяются в отряд **ракшеобразных** *(Coraciiformes)*. Их общим признаком является так называемая синдактилия, т.е. частичное срастание трех пальцев ноги. Распространены они в тропиках и субтропиках, в меньшем числе в умеренной зоне Земного шара.

Из представителей большого семейства **зимородковых** *(Alcedinidae)* всем нам наиболее близок **голубой,** или **обыкновенный, зимородок** *(Alcedo atthis)* [748, XXVIII]. Гнездится в Средней и Южной Евразии, Северной Африке, Новой Гвинее, на восток до Соломоновых о-вов. С пронзительным криком, с быстротой стрелы носится он над речками и ручьями, или подолгу сидит на ветвях, нависших над самой водой, высматривая мелких рыбок, которые служат ему главным кормом. В глинистых или песчаных обрывах пара зимородков выкапывает нору длиной приблизительно в 1 м, в конце которой, в специальной гнездовой камере, они выводят 6—8 птенцов.

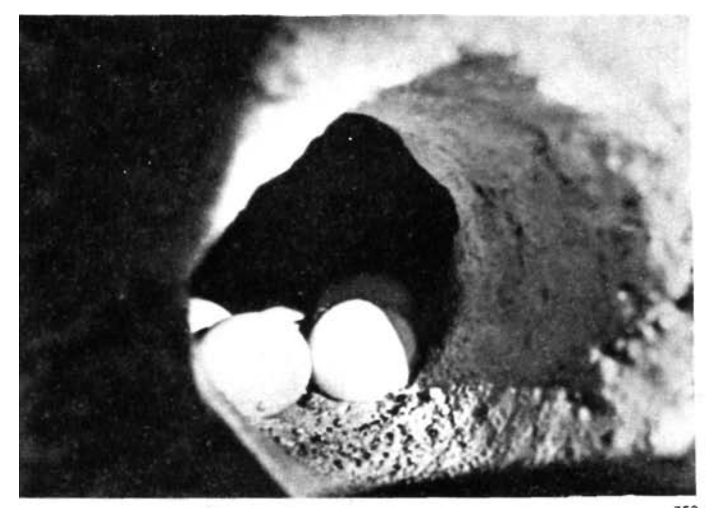
Всего лишь 11 см в длину достигает крошечный зимородок *(hpidina picta)* [750]. Принадлежит Африке от Сенегала и Эритреи до южноафриканской провинции Наталь. В отличие от прочих зимородковых он не подстерегает неосторожных рыбок, а собирает в траве насекомых. Черные перья на темени головы имеют у него синие полоски, спина и верхние кроющие крыльев ультрамариново-синие, горло белое, низ тела рыже-бурый. Самым крупным в своем семействе, бесспорно, является **зимородок-хохотун** *(Dacelo gigas)* [749], птица величиной с ворону, весьма многочисленная в

750

751



Австралии и находящаяся под покровительством местного населения. Его пронзительный голос, напоминающий хохот, можно слышать главным образом по утрам. Кормится различными мелкими млекопитающими, птенцами, змеями и крупными насекомыми. Гнезда помещает в дуплах деревьев или в термитниках. Его окраска — верх темно-бурый, крылья в серо-голубых пятнах, низ грязно-белый, голову отделяет от туловища белое кольцо вокруг шеи, через глаз проходит темная полоса. Широкий сильный клюв и относительно высокие ноги характерны для рода **древесных зимородков** *(Halcyon).* Они, хотя и любят держаться вблизи водоемов, часто прямо по берегам рек, не занимаются рыболовством. Их вкус примерно совпадает со вкусом предыдущего вида — меню их разнообразят всевозможные мелкие позвоночные животные, насекомые и крабы. Черной головой и ультрамаринового цвета спиной отличается **ошейниковый зимородок** *(Halcyon pileata)* [751], распространенный в восточной и южной Азии и заходящий на север до Японии и Кореи. В норах, вырытых в глинистых берегах рек, бывают спрятаны его белые яйца [752]. Весьма своеобразен облик **ракетохвостых зимородков** С *Tanysiptera),* имеющих необычайно удлиненные центральные рулевые перья, расширяющиеся на конце в виде флажка. Число видов точно не установлено, но по всей вероятности их не более шести. Родина этих птиц — Новая Гвинея и прилежащие острова; один вид водится в Австралии. На снимке [753] изображен живущий в Новой Гвинее *Tanysiptera microrhyncha.*



752

753



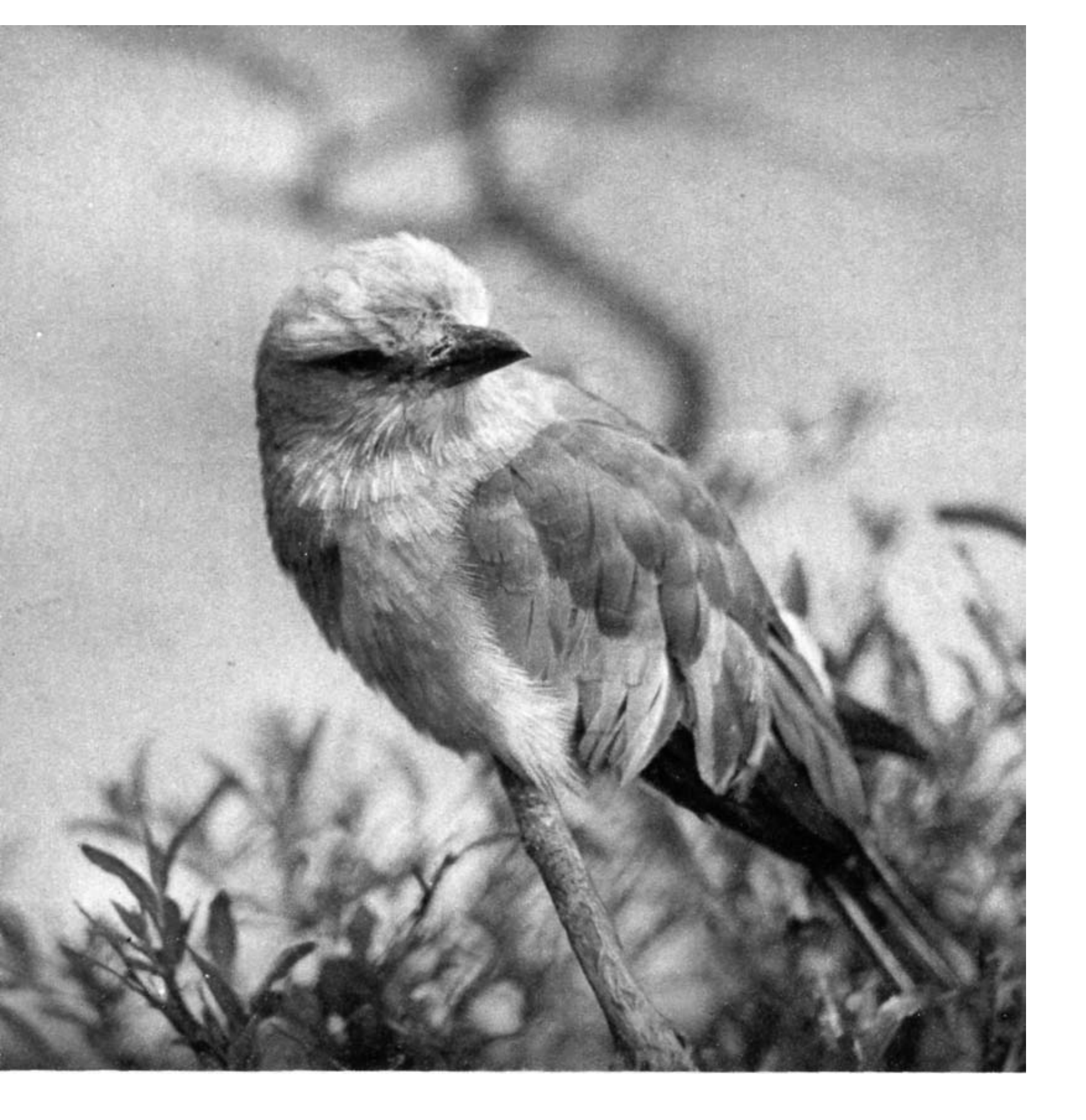
754

Из семейства **момотов** *(Momotidae),* включающего 8 видов, познакомимся с **обыкновенным момотом** *(Momotus momota)* [754]. Он живет в тропических лесах Центральной и Южной Америки, где выдает свое присутствие чистой, флейтовой песней «хуту-хуту». Местные индейцы называют его не иначе как «хуту». Величиной он с сойку, сверху зеленый, с синей головой, черным теменем и черной же полосой через глаз. Горло и бока рыжевато-бурые. Особенно интересен его хвост, которым птица в возбуждении покачивает со стороны в сторону. Центральная пара рулевых перьев заканчивается широким флажком. Такая их форма не является врожденной; свежие перья после линьки имеют нормальные опахала, однако птицы их постоянно теребят до тех пор, пока не оборвут на участке длиной примерно в 2 см все бородки до голого стержня. Причина такого их поведения неизвестна. Момот, как и зимородки, гнездится в норах, которые сам выкапывает. Семейство **щурок** *(Meropidae),* объединяющее 25 видов населяет лесостепную и степную зоны Старого Света. На юге Европы, в Северо-Западной Африке и Юго-Западной Азии живет **золотистая щурка** *(Merops apiaster)* (755, XXIX]. Замечательна цветовая гамма ее оперения: в ней присутствуют синий, зеленый, желтый и каштаново-бурый цвета. Заостренные на концах средние рулевые значительно превышают по длине остальные перья хвоста, что хорошо заметно в полете и придает щурке

755



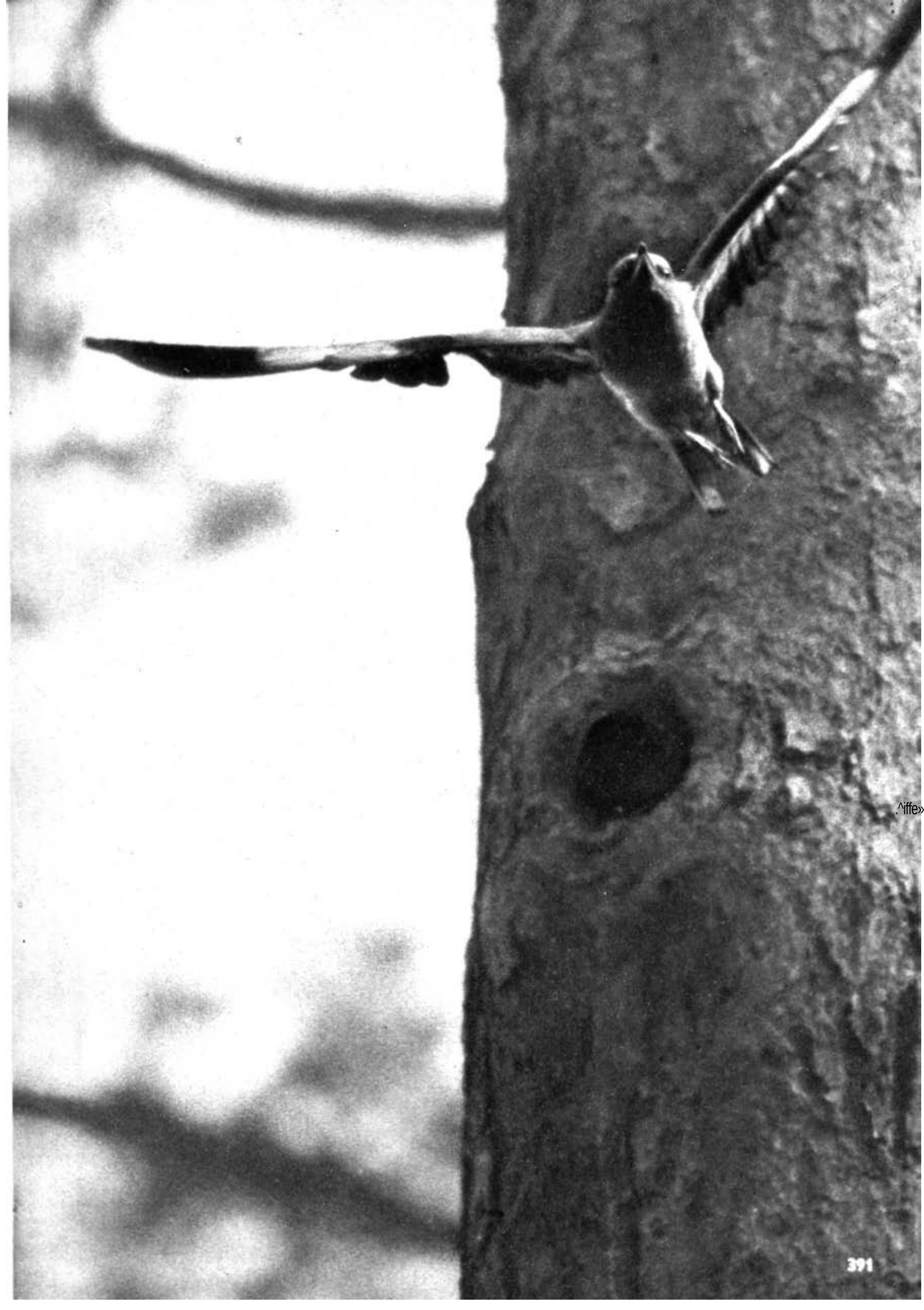
некоторое сходство с ласточкой [756]. Основу питания золотистой щурки составляют перепончатокрылые насекомые. Гнездовую нору самец и самка выкапывают совместно за 10—25 дней в песке или глине. Глубина норы колеблется от 1,2 до 2м. В отличие от зимородков, щурки гнездятся колониями. 4—6 птенцов сидят в гнезде на довольно толстой под-



стилке, образовавшейся из хитиновых остатков насекомых и погадок.

В состав семейства **сизоворонковых** *(Coraciidae)* входят 17 видов птиц. **Обыкновенная сизоворонка,** или **ракша** *(Coracias gafrulus)* [757], хотя и не может соперничать со щуркой по богатству окраски, тем не менее является в Европе одной из самых ярких птиц. У нее зеленовато-голубые голова и грудь, темно-синий хвост, спинка каштаново-бурая. Величиной она с сойку, имеет такой же мощный клюв. Для гнездования нуждается в дуплистых деревьях, а поскольку их в нашей природе становится все меньше, вместе с ними исчезает и эта прекрасная птица. Часто заселяет брошенные гнезда дятлов [758], а в безлесной местности норы. После возвращения с зимовки у занятого дупла самец проводит свой токовый полет. В питании сизоворонок основное место занимают крупные насекомые, которых они высматривают, сидя на возвышенном месте. Добычу берут с земли или в воздухе. Сизоворонка населяет кроме Европы еще Юго-Западную и Среднюю Азию, а также Северо-Западную Африку. Зимует в тропической Африке.

758



75?

В ландшафтах с просторными лугами и пастбищами, но непременно при наличии отдельно стоящих дуплистых деревьев, весной можно

760



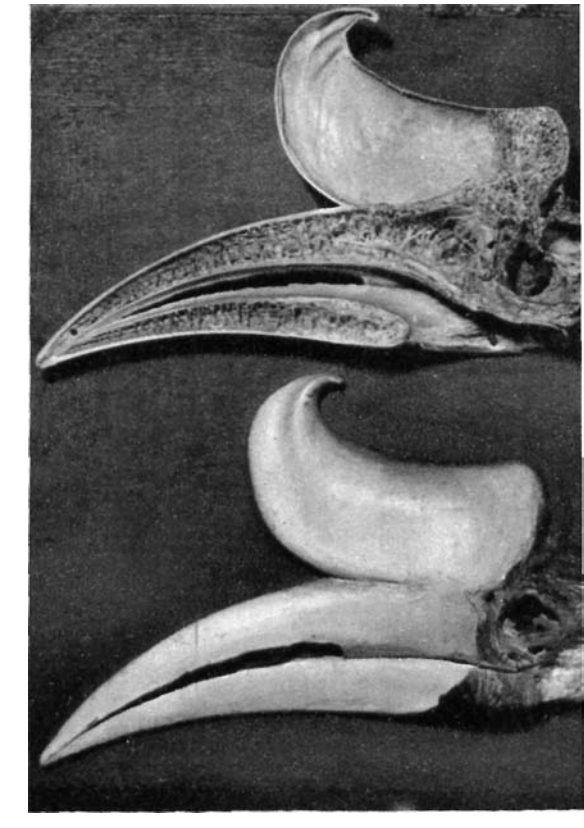
часто услышать глухое, часто повторяемое «уп-уп-уп» **удода** *(Upupa epops)* [760]. Его облик настолько своеобразен, что спутать его с кем-нибудь другим просто невозможно. Основная окраска охристо-рыжая, крылья и хвост черные с широкими белыми полосами; бросается в глаза длинный хохол из перьев с черными концами, который взволнованный удод раскрывает веером. Гнездится в пустотах деревьев [759], иногда в кучах камней или под застрехами зданий. Жилье его чистотой не блещет и издает резкий неприятный запах, как благодаря скапливающимся в нем экскрементам, так и благодаря зловонным выделениям из копчиковой железы, которые при опасности самка и птенцы удода выбрызгивают из клоаки. С помощью длинного, слегка загнутого клюва удод достает из почвы мелких беспозвоночных. Живет в Евразии, за исключением северных областей, в Африке и на Мадагаскаре. Вместе с другими 6 видами образует семейство **удодовых** *(Upupidae)*.

Совершенно уникальна среди птиц биология

761

размножения **птиц-носорогов** *(Bucerotidae)*, свойственных Африке и индо-малайской области. Эти птицы, достигающие длины 1,5 м, гнездятся в дуплах деревьев. У всех у них, кроме рогатого ворона, самец замуровывает в дупле свою подругу, причем она сама нередко помогает ему в этом. Для сооружения стенки используются ил и глина, которые склеиваются отрыгнутым содержимым желудка. Работа продолжается, пока не останется узкое щелевидное отверстие, через которое едва проходит клюв птицы. Самку в ее «заключении» кормит самец, она же, насиживая в полной безопасности 2—5 яиц, полностью линяет. После выведения птенцов самка разрушает клювом глиняную стенку и возвращает себе свободу. По всей вероятности, этот своеобраз-

762



763



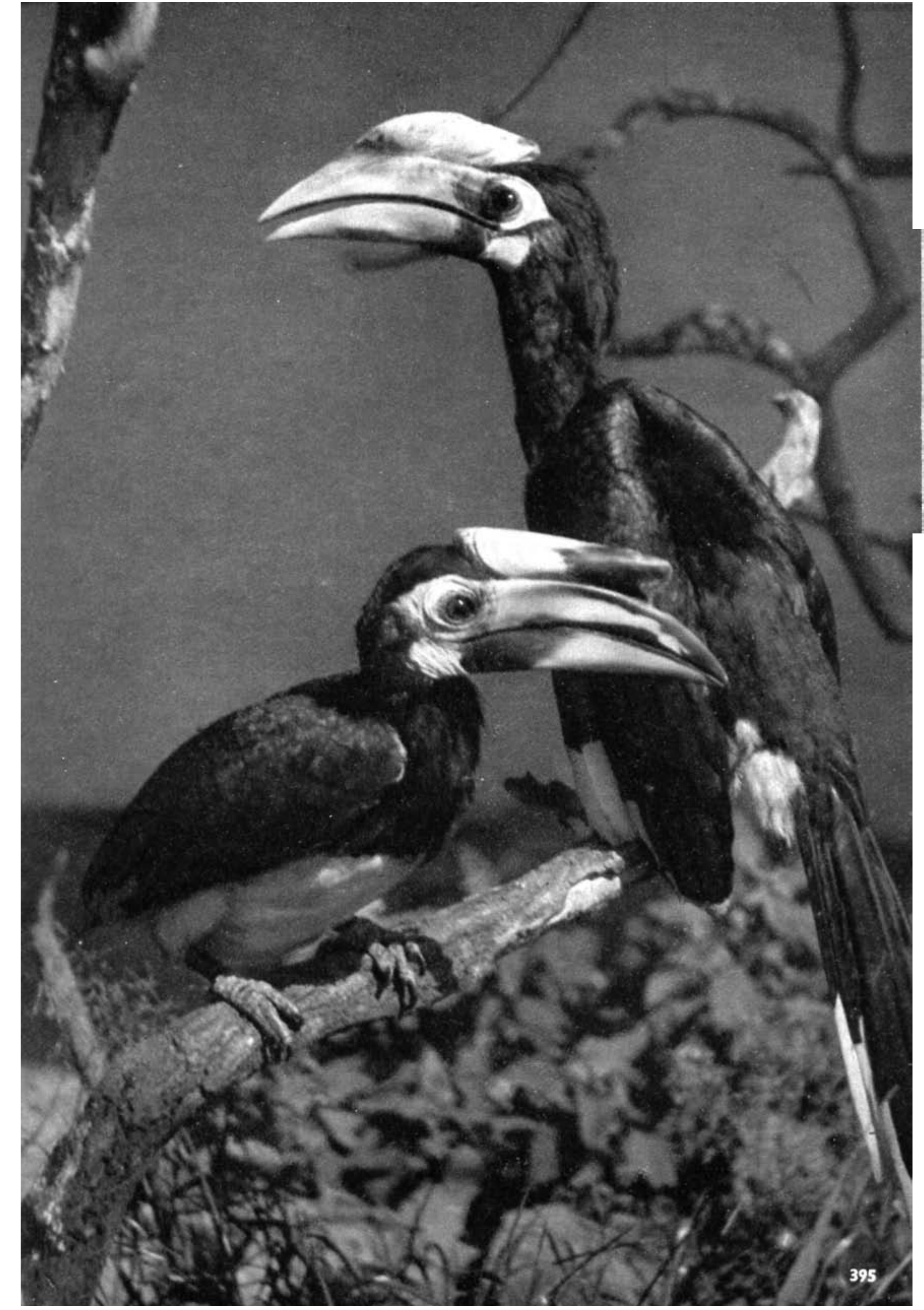

764

Исключение представляет лишь *Rhinoplax virgil,* клюв которого не «дутый», и местные жители вырезают по нему, как по слоновой кости, замечательные орнаменты. На снимке [762] показан в разрезе клюв **большого носорога** *(Buceros rhinoceros).* Другой особенностью птиц-носорогов являются перьевые «реснички», которые у них растут на верхнем веке.
Контрастную черно-белую окраску имеет **калао,** или **большой индийский носорог** *(Buceros bicornis)* [761, 763], распространенный в Индии, Индокитае и на Суматре. **Черношлемный носорог** *(Ceratogymna atrata)* [764], родом из Западной Африки, имеет голое горло и горловой мешок. Оперение черное, наружные перья хвоста с белыми вершинами. Общая длина тела 90 см. У самца вырост иа клюве имеет конусовидную форму, у самки, голова и горло которой окрашены в красно-бурый цвет, «рог» прямоугольный.
Носороги рода **токо** *(Tockus),* размером с сороку, имеют остносительно длинный хвост и тонкий клюв, вырост на котором очень мал или вовсе отсутствует. **Красно клювый токо** *(Tockus erythrorhynchus)* [765] примечателен своим красным клювом, имеющим черное в основании нижней челюсти. Верх птицы буровато-черный с белыми участками, низ белый. Его длина 50 см. Гнездится в Африке, к югу от Сенегала и Сомали. Замурованная самка этого вида проводит в дупле около 2 месяцев. При этом самец 30—40 раз в сутки носит ей корм. Когда самка покидает гнездо, подросшие птенцы сами заделывают отверстие, склеивая слюной древесные стружки. Родители потом еще долго выкармливают их.
Малабарский носорог *(Anthracoceros malabaricus)* [766] из лесов Индии и Малайзии имеет по бокам шеи и на горле неоперенные участки. Желтый клюв разрисован черным, «рог» у самца заострен к вершине. Общий цвет оперения черный, концы .маховых и крайних рулевых перьев белые. За кормом — плодами различных растений — летают обычно стаями.

ный способ гнездования выработался у птиц-носорогов как защита от таких врагов, как обезьяны и древесные змеи.
Свое название птицы-носороги получили из-за огромного, загнутого вниз клюва, в основании которого у большинства имеется похожий на рог вырост. При относительно маленькой голове особенно поражает несоразмерно большой клюв, который однако, как и «рог», изнутри полый или имеет легкую губчатую структуру.

765





*ШЯ

767

7 68



Огромные клювы, которые, казалось бы, должны доставлять птицам массу неудобств как в воздухе, так и на земле, имеют также **туканы,** или **перцеяды** *(Ramphastidae).* Относятся они к отряду **дятлообразных** *(Piciforrnes)* и имеют, как все его представители, приспособленные для лазания по деревьям ноги, первый и четвертый палец которых всегда обращен назад. Клюв туканов обычно ярко окрашен, без выроста, края его пилообразно зазубрены. Если бы такой клюв был сплошной из кости и рогового вещества, то птица едва ли могла бы поднять голову. Туканы же ведут себя очень бойко и веса клюва вроде бы даже не замечают. Действительно, он у них необычайно легкий, по-

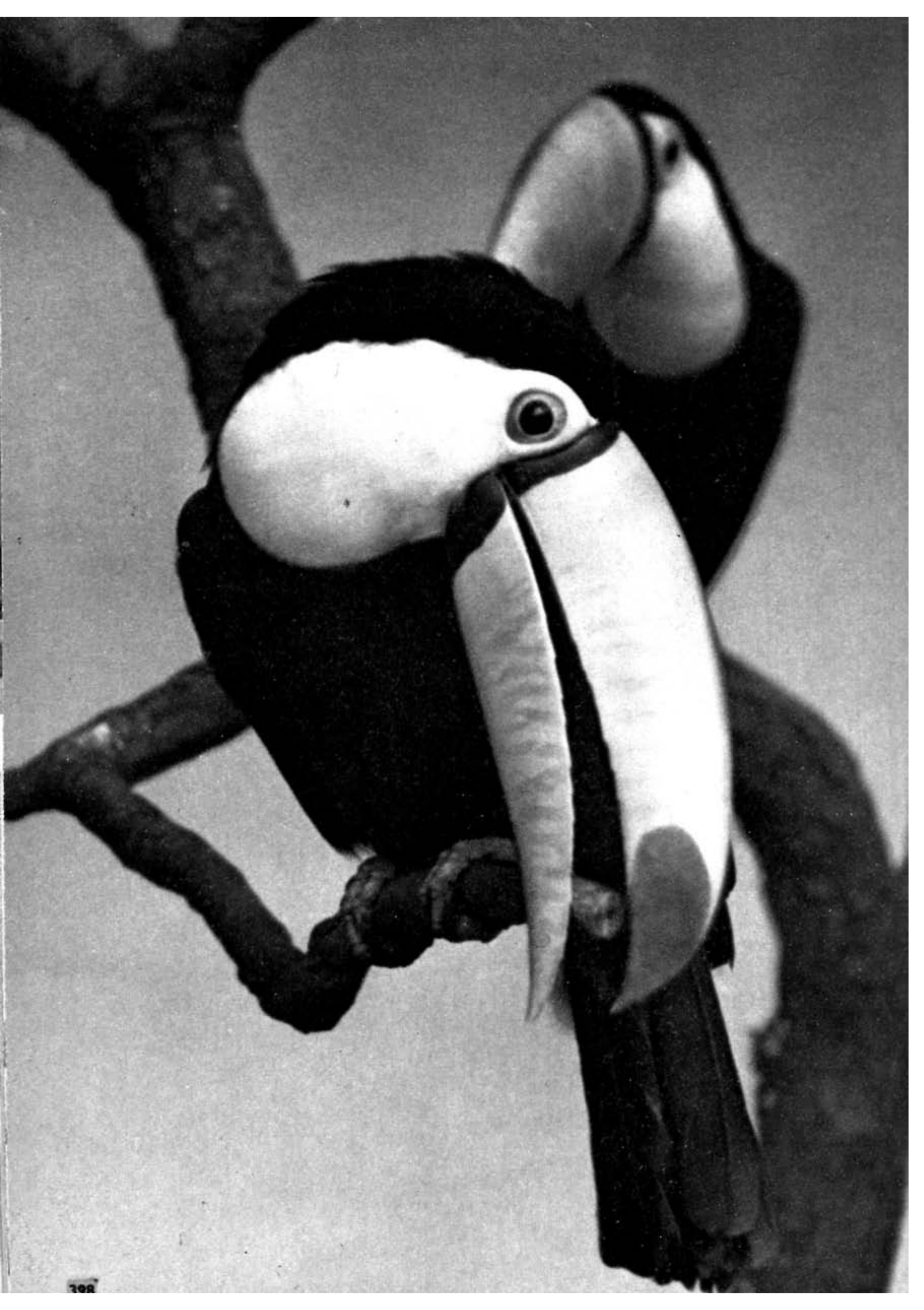
769

770



скольку — как и у птиц-носорогов — внутри полый, а тонкие кости челюстей пронизаны воздушными полостями. Неясно только, какую функцию несет такой непомерно большой клюв. Оружием защиты он решительно не служит, не находит особого применения и при сборе пищи. Но поскольку у каждого вида он имеет особую броскую окраску и различную форму, можно предположить, что клюв играет роль сигнала или опознавательного знака в общественной жизни отдельных видов. Окраска оперения в большинстве яркая, крылья короткие и закругленные. У туканов длинный, доходящий до вершины клюва язык с бахромой по краям. Кормятся они главным образом плодами, которые срывают с деревьев и заглатывают целиком или растирают зубчатыми краями клюва. Поедают и мелких животных. Гнездятся в дуплах; в воспитании потомства участвуют оба пола. Кладка состоит обычно из 1—4 белых яиц. Птенцы выводятся на 16—18 сутки голыми и слепыми и проводят в гнезде до 6 недель.

Довольно часто попадает в зоопарк **пестрый тукан** *(Ramphastos discolorus)* **[767]**. Его родина — Юго-Восточная Бразилия и Северо-Восточная Аргентина. По сравнению с другими видами этого рода у него относительно короткий



772

773

клюв. Общая длина птицы приблизительно 50 см; спина черная, верхние кроющие хвоста красные, горло, щеки и передняя сторона шеи желтые или оранжевые, грудь, брюхо и голые круги вокруг глаз красные. Зеленый клюв украшен у основания черной полосой. Более мелкий **оранжевогорлый перцеяд,** или **ариэль** (*Ramphastos ariel)* [768,770], имеет черный клюв с желтой полосой в основании. Горло желтое, грудь, верхние и нижние кроющие хвоста красные. По последним представлениям исследователей эта птица не более чем подвид *Ramphastos vitellinus,* живущего в лесах северо-востока Южной Америки на юг до Центральной Бразилии. Местное название «токо» было сохранено за научным названием самого крупного **исполинского тукана** *(Ramphastos toco)* [769]. Можно предположить, что и само название тукан происходит от этого индейского слова. Токо почти весь черный с белыми «манишкой» и надхвостьем, подхвостье кроваво-красное, клюв большой, оранжево-желтый с черной полосой в основании и таким же пятном на вершине надклювья [771]. Населяет тропические леса от Гвианы до Боливии и Северной Аргентины. Токо, пойманные птенцами, легко приручаются. Их часто отлавливают индейцы, которые, вырвав идущие на украшение перья, отпускают птиц на свободу.





774

Относительно более короткий, чем у других перцеядов, беловатый в черную полоску клюв у **пятнистоклювого,** или **зятоухого, тукана** *(Selemdera maculirostris)* [772, XXX] — обитателя Юго-Восточной Бразилии. У птицы, общей длиной 32 см, окраска спины зеленовато-черная; голова, шея и грудь черные; под глазом **и** по бокам головы золотисто-желтая продольная полоса.

В состав рода **арасари** *(Pteroghssus)* входят туканы средней величины, 11 видов которых распространены от Мексики до Аргентины. Это очень общительные, дружные птицы, большую часть года встречающиеся группами и даже ночующие, забравшись по нескольку в одно дупло.

Pteroghssus inscriptus [773] гнездится в Гвиане и по всей Амазонской области. Его черная голова и горло резко контрастируют с желтым исподом тела, спина зелено-черная. На фотографии хорошо заметен черный рисунок на белом клюве.

Ошейниковый **арасари** *(Pteroghssus torquatus)* [774] имеет на затылке каштаново-коричневую полоску, поясница и верхние кроющие хвоста киноварно-красного цвета. Брюшная сторона тела желто-красная с черным полем на «манишке» и черным пояском через брюшко. Черно-белый клюв обведен в основании узкой белой полоской.



775



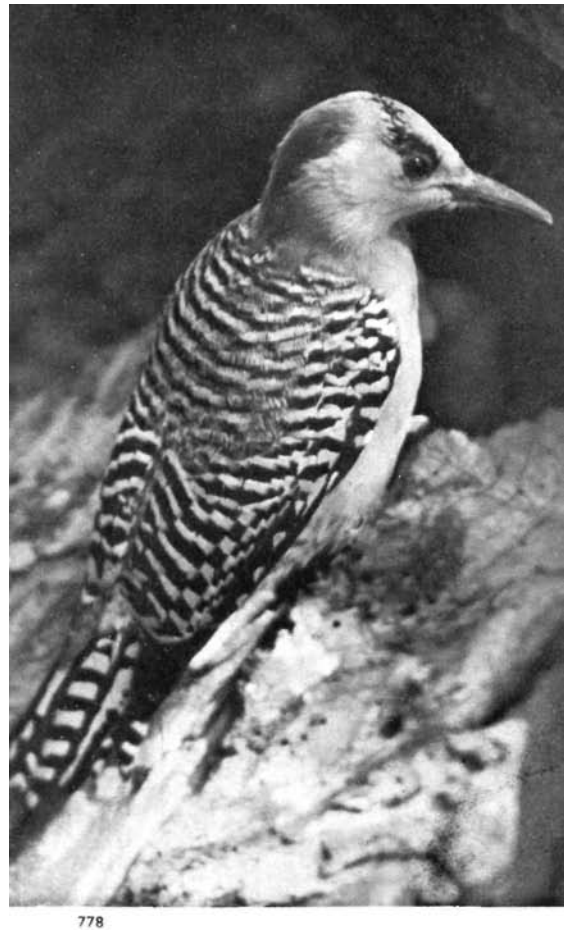
776

Из относящегося к тому же отряду дятлообразных семейства **бородастиков** *(Capitonidae)*, насчитывающего 72 вида, представляем **черноспинного жемчужного бородастика** *(Trachyphonus vaillantii)* [775]. Для него, как и для всех представителей этого семейства, характерен крупный клюв с сильно развитыми щетинками у основания. Все виды принадлежат тропикам Старого и Нового Света, отсутствуют только в Австралии и на Мадагаскаре. Большая часть бородастиков населяет Африку, в том числе и рассматриваемый вид, у которого брюхо желтого цвета, такие же бока шеи и лоб, гармонирующие с остальным иссиня-черным блестящим оперением; на затылке небольшой черный хохолок. Это типичный житель сухих кустарниковых степей от Анголы до Танганьики.

Дятловые *(Picidae)* — самое обширное (210 видов) семейство в отряде. Почти все они по своему образу жизни тесно связаны с лесом, с деревьями, и лишь очень немногие обитают в безлесных степях. Распространение повсеместное, кроме Австралии и Мадагаскара. У них крупный крепкий клюв и длинный тонкий язык с роговыми зубчиками на конце, смачиваемый клейким секретом слюнных желез. Высунутый язык далеко выдается за вершину клюва, поскольку рожки подъязычного аппарата настолько развиты, что огибают череп, достигая лба. Дятловые птицы кормятся преимущественно насекомыми, личинки и имаго которых они добывают, выдалбливая из толщи древесины или доставая из ходов в коре с помощью языка. Некоторые виды собирают насекомых и с земли, есть и такие, которые питаются соком или семенами деревьев. При лазаньи дятлы опираются о ствол своим клиновидным или прямообрезанным хвостом из 10—12 жестких перьев. Подавляющее большинство видов гнездится в дуплах, которые

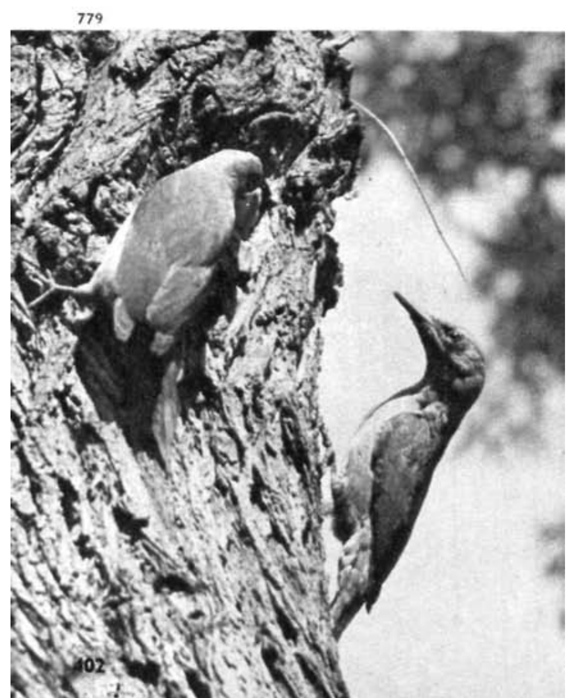
777





778

779



они сами выдалбливают в деревьях и кактусах. Часто занимают постройки термитов. Откладывают от 2 до 10 чисто-белых яиц. Приведенная выше общая характеристика семейства не может быть полностью распространена на подсемейство **вертишеек** *(Jynginae)* — наименее специализованных дятловых. У вертишеек мягкие перья хвоста, маленький клюв, не приспособленный к долблению; на ветки они садятся поперек, а не вдоль, как настоящие дятлы. Они также не долбят дупла, а занимают брошенные дупла других дятлов или естественные пустоты внутри стволов. **Обыкновенная вертишейка** *(Jynx torquilla)* [776] неуклюжими прыжками передвигается по земле, где собирает насекомых, особенно охотно муравьев. Окраской напоминает козодоя: такая же серая, с темным бурым рисунком под цвет древесной коры. В случае опасности принимает отпугивающую позу — вытягивает длинную шею, взъерошивает перья на затылке и покачивает головой из стороны в сторону, шипя, как гадюка [777]. Населяет Европу и Азию до Японии. Перелетна.

На американском континенте дятловые представлены многими родами, среди которых **полосатых дятлов** *(Centurus)* легко узнать по полосатой спине. Населяют тропики и субтропики Америки. **Кубинский дятел** *(Centurus supercilliaris)* [778] имеет черные и белые полосы на спине, крыльях, плечах и хвосте, испод светло-серый. У самца темя и затылок красные, у самки красный цвет ограничен областью затылка.

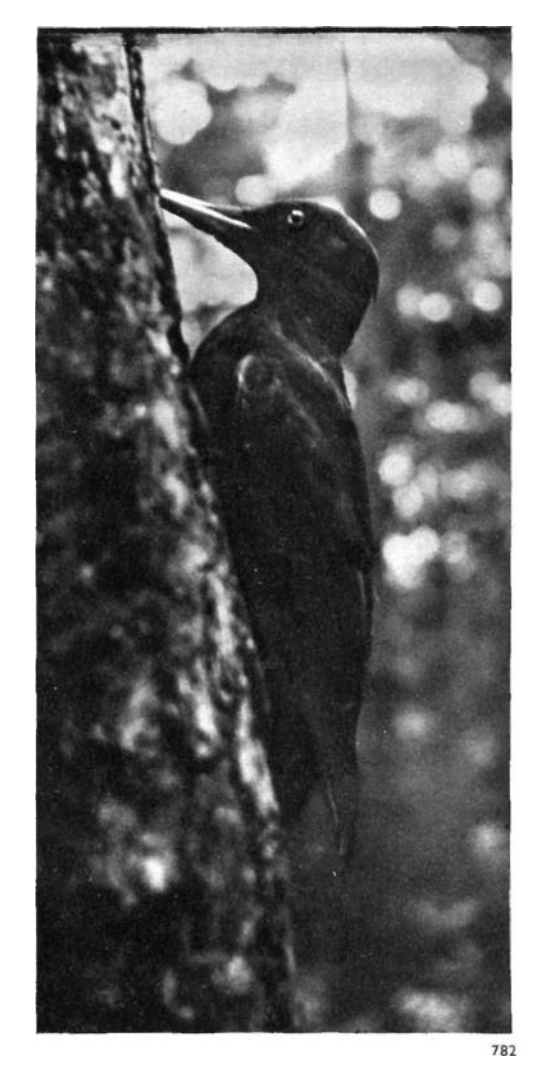
Весной по громкому жалобному крику легко узнать у нас **седого дятла** *(Picus canus)* [779], общая длина которого 25 см. На снимке показана пара этих птиц у гнездового дупла. От близко родственного ему **зеленого дятла** *(Picus viridis)* [XXXI] отличается серой головкой и тонкими черными «усиками». Красный цвет на лбу присутствует только у самцов. Населяет седой дятел предпочтительно светлые лиственные насаждения, с которыми местами поднимается и в горы. Распространен в Европе, отсюда на восток широкой полосой через Сибирь до Японии, на юг через Бирму до Суматры. В общем можно сказать, что зеленый дятел — европейский вид.

Если дятлов рода *Picus* можно чаще всего видеть разрывающими муравейники, то **пестрые дятлы** *(Dendrocopos)* гораздо сильнее привязаны к деревьям. Клювом выстукивают стволы, пробивая иногда в прогнившей коре и древесине глубокие отверстия. Весной самцы «барабанят» клювом по сухим ветвям и стволам, издавая характерную трель. Для такой инструментальной сигнализации они выбирают хорошо резонирующие ветви. Своей дробью самцы некоторых видов дятлов привлекают самок или обозначают границы своего гнездового участка.





781



782

Большой пестрый дятел *(Dendrocopos major)* [780, 783] с характерным черно-белым рисунком — наиболее обычный из европейских дятлов. Подхвостье у него красное. Такого же цвета затылок у взрослого самца, а у молодых весь верх головы. Водится в лесах Европы и Азии, не избегая и гор. Длина тела 23 см.

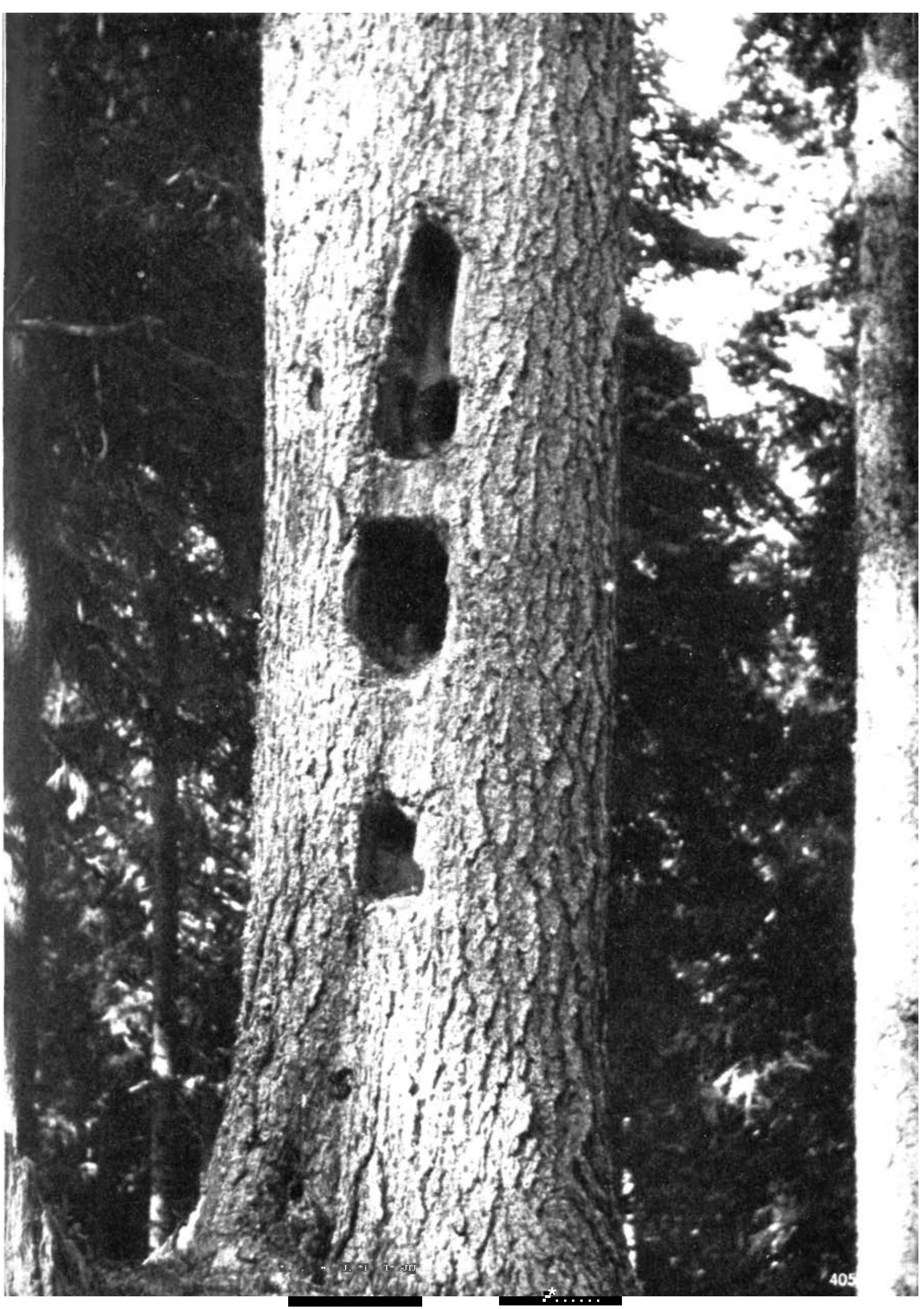
Малый пестрый дятел *(Dendrocopos minor)* [781] — самый мелкий среди европейских дятлов, он немногим крупнее воробья. У самца верх головы красный, а у самки белый, черная спинка у особей обоего пола в мелкую белую полоску, снизу нет и следа красного цвета. Это типичная, однако не слишком многочисленная птица европейских и азиатских лесов.

Крупные лесные массивы с вековыми высокоствольными деревьями на равнинах и в горах населяет **черный дятел,** или **желна** *(Dryocopus martius)* [782] — птица величиной с ворону. Основная окраска матово-черная, у самца верх головы, а у самки затылок малиново-красного цвета. Дупло желны бывает до полуметра длиной, имеет грушевидную форму и в самом широком месте доходит в диаметре до 15 см. На дне, усыпанном древесной стружкой, покоится 4—5 яиц. Самка сидит на кладке всего 12—14 дней. Корм желна собирает большей частью на деревьях, однако, иногда подобно седым и зеленым дятлам разрывает муравейники, добывая самих муравьев

783



784





и их куколок. Добираясь до личинок насекомых, в особенности до гнезд муравьев-древоточцев, выдалбливает в стволах старых лесных великанов глубокие дупла, нередко совместно с большим пестрым дятлом [784].

Самые большие из современных дятлов — прекрасные американские хохлатые дятлы рода *Campephilus*. **Белок лювык дятел** *(Campephilus principalis)* ныне почти полностью истреблен. **Императорский дятел** *(Campephilus imperialis)* [785], достигающий в длину 55 см, водится в горах Мексики, хотя и находится под угрозой исчезновения в связи с вырубкой старых деревьев. Оперение его черное с белым; у самца красный, а у самки черный хохол.

Последний и самый большой отряд **воробьиных** *(Passeriformes)* насчитывает более 5000 видов, т.е. более, чем все остальные отряды, вместе взятые. Это мелкие и средней величины птицы; самый маленький среди европейских воробьиных — королек (6 г), самый крупный — ворон (1200 г). Первый палец ноги у воробьиных всегда обращен назад; второй, третий и четвертый направлены вперед. Все пальцы расположены на одном уровне. Внешние черты строения воробьиных, такие, как сложение, форма крыльев, ног, хвоста и клюва, чрезвычайно разнообразны, что отражает высокую приспособленность этой группы птиц к самым разным условиям обитания. В прошлом, по-видимому, чисто древесные обитатели, они постепенно освоили различные ландшафты всех континентов, за исключением Антарктиды. Их можно встретить в арктической тундре и в тропических джунглях, в пустынях и высоко в горах, на окраинах человеческих поселений и на улицах больших городов. В гнездовых делах большей частью участвуют оба родителя. Форма и местоположение гнезд очень различны. Яйца в большинстве своем пигментированы. В кладке обычно 4—6 яиц, иногда бывает несколько циклов размножения в году. Птенцы выходят слепыми, голыми или покрытыми редким пухом. Взрослые выкармливают их до приобретения полной самостоятельности. Требуя пищу, птенцы широко раскрывают рты и настойчиво пищат. Пища воробьиных весьма разнообразна. Важной особенностью воробьиных являются их вокальные способности, обусловленные особым строением верхней гортани (сиринкса). Поют только самцы, хотя по устройству голосового аппарата они ничем не отличаются от самок. Относительно систематики отряда воробьиных у исследователей нет единого мнения. Чаще всего его подразделяют на подотряды: рогоклювы *(Eurylaimi)*, кричащие *(Clamatores)*, птицы — лиры, или полупевчие *(Menurae)* и певчие *(Oscines)*.

Подотряд **рогоклювов** *(Eurylaimi)* представляет хорошо ограниченную группу из 14 видов ярко окрашенных птиц с 15 шейными позвонками (вместо 14, как у других воробьиных) н просто устроенным голосовым аппаратом. Распространены в Юго-Восточной Азии и Африке. **Смарагдовый рогоклюв** *(Calyptomena uihiteheadi)* [786] — металлически-зеленого цвета птица с черным рисунком и таким же пятном на горле. Общая длина 26 см. Родина этого рогоклюва — горные леса острова Борнео.


786

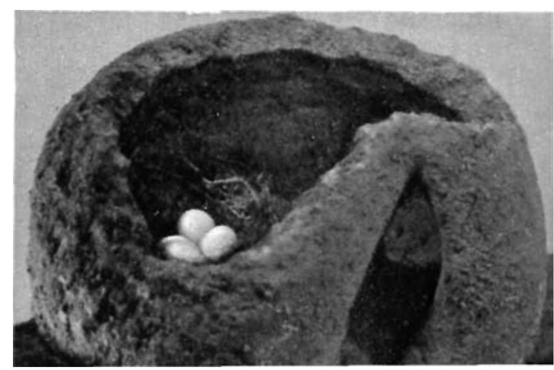
В подотряде **кричащих воробьиных** *(Clamatores)* **215** видов семейства **печииковых** *(Furnariidae)*, распространенных от Южной Мексики до Патагонии. Эти невзрачные, однотонно окрашенные птицы — замечательные мастера гнездостроения. Наиболее известен рыжий печник *(Furnarius rufus)* [787]. Длина

787

788



его тела примерно 20 см, верх рыжевато-коричневый, низ более светлый. Он селится в открытых ландшафтах юга Бразилии, Парагвая и Аргентины, где довольно обычен и находится под покровительством местного населения. В дождливый сезон, с декабря по февраль, в течение трех недель рыжий печник сооружает большое печкообразное гнездо из глины, соломы и стеблей травы. Постройку длиной в 30 см, высотой в 25 см и весом в 10 кг птица укрепляет на толстых ветвях, на столбах изгороди или прямо на крышах домов. Гнездо используется птицей всего один раз, и на следующий год сооружается вновь. Разрез гнезда показан на фотографии [789].





790



791

Немногие из пернатых обитателей джунглей могут похвастать таким белоснежным оперением, как некоторые виды **звонарей,** или **котииг** (сем. *Cotingidae).* Чисто-белый **голошейный звонарь,** или **колокольчик** *(Procnias nudicollis)* [791] из Северо-Восточной Бразилии имеет ярко-зеленые неоперенные участки на лице и шее. Окраска самки сплошь зелено-серая. Примерно так же окрашен и **одноусый звонарь** *(Procnias niveus)* [788], у которого от основания клюва отходит мясистый, слабо оперенный вырост («ус»), который может быть поднят вверх или же свисать с одной стороны клюва. Этот вид живет в Гвиане и Венесуэле. Еще более удивительное украшение имеет **трехусый звонарь,** или **трехусая котинга** *(Procnias tricarunculatus)* [792]. Это красновато-коричневая птица с белой головой и с тремя длинными кожистыми выростами («усами») в основании клюва. Её гнездовая область — Центральная Америка от Никарагуа до Панамы. У звонарей сильный, напоминающий звон колокольчика, голос, слышимый более чем за 1 км. Каждый самец облюбовывает высоко в кронах деревьев место, куда он регулярно прилетает петь.

От юга Мексики до Парагвая распространены 59 видов семейства **манакиновых** *(Pipridae),* весьма типичного для орнитофауны этих мест. В большинстве своем это мелкие птицы. Самцы обычно ярко окрашены, часто со всевозможными перьевыми украшениями. Токование манакинов **в** царстве пернатых почти не имеет аналогий. 11ри брачных играх самцы проделывают на земле и на ветвях комплекс строго определенных движений, сопровождающихся принятием особых поз. Выбранное однажды для тока местечко **в** лесу каждый раз убирается: очищается от веточек и листьев, даже с ближайших ветвей ощипываются листики, чтобы ничто не препятствовало любовным играм. Токовища отдельных самцов обычно располагаются на значительном расстоянии друг от друга, но случается и такое, что рядом токует несколько самцов. Как правило, танцы исполняются перед самочкой, которой они адресованы, но не редкость и токование двух или нескольких самцов в отсутствие самки. Самцы манакинов полигамны и в воспитании потомства, как и в гнездостроении, не участвуют. Голоса их мало напоминают птичье пение, издаваемые звуки скорее можно назвать трещанием и щелканьем. Кроме того, самцы некоторых видов производят крыльями, маховые которых своеобразно устроены, особые хлопки, сопровождающие брачные церемонии.

Синеспинный манакин *(Chiroxiphia pareola)* [790], в длину всего лишь 9 см, распространен в бассейне Амазонки, в Венесуэле и Гвиане. Самец асггидно-черный с кобальтово-синей спиной и коротким красным хохлом на голове. Как раз у этого вида самцы токуют коллективно: две (или более) птицы прыгают вплотную друг к другу перед скромной зеленоватой самочкой.

792

793



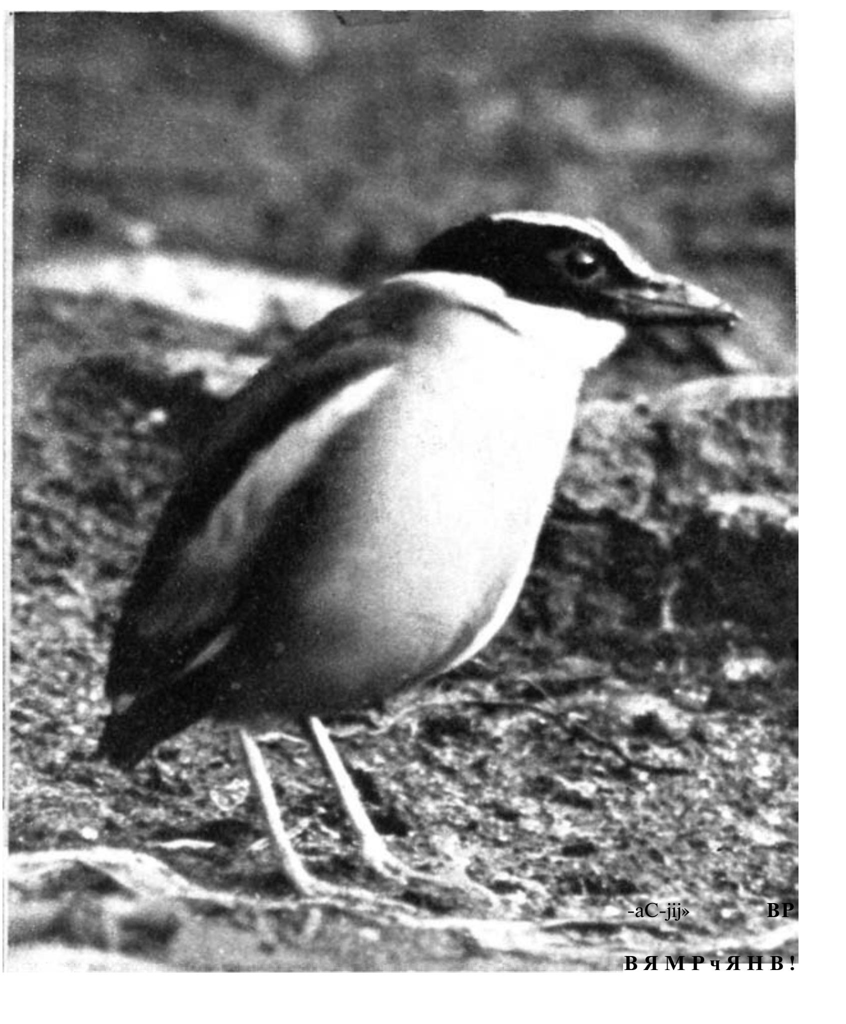
Несколько следующих фотографий возвращают нас к семейству **котянговых,** к их наиболее известным представителям — **скалистым,** или **каменным, петушкам.** Водятся они в горных лесах Южной Америки, где много скалистых утесов, поросших мхом и папоротником. Здесь в период брачных игр самцы совершают свои танцы, демонстрируя красивые хохлы-гребешки, прекрасное оперение и голос. Ток обычно групповой, нередко в нем участвует до 20 птиц. Самки, которые остаются зрителями, держатся поблизости в кустах. В отличие от самцов они окрашены однообразно в буроватый цвет. Известны три вида скалистых петушков. Самый мелкий из них — оранжевый скалистый петушок *(Rupicola rupicola)*



794

795

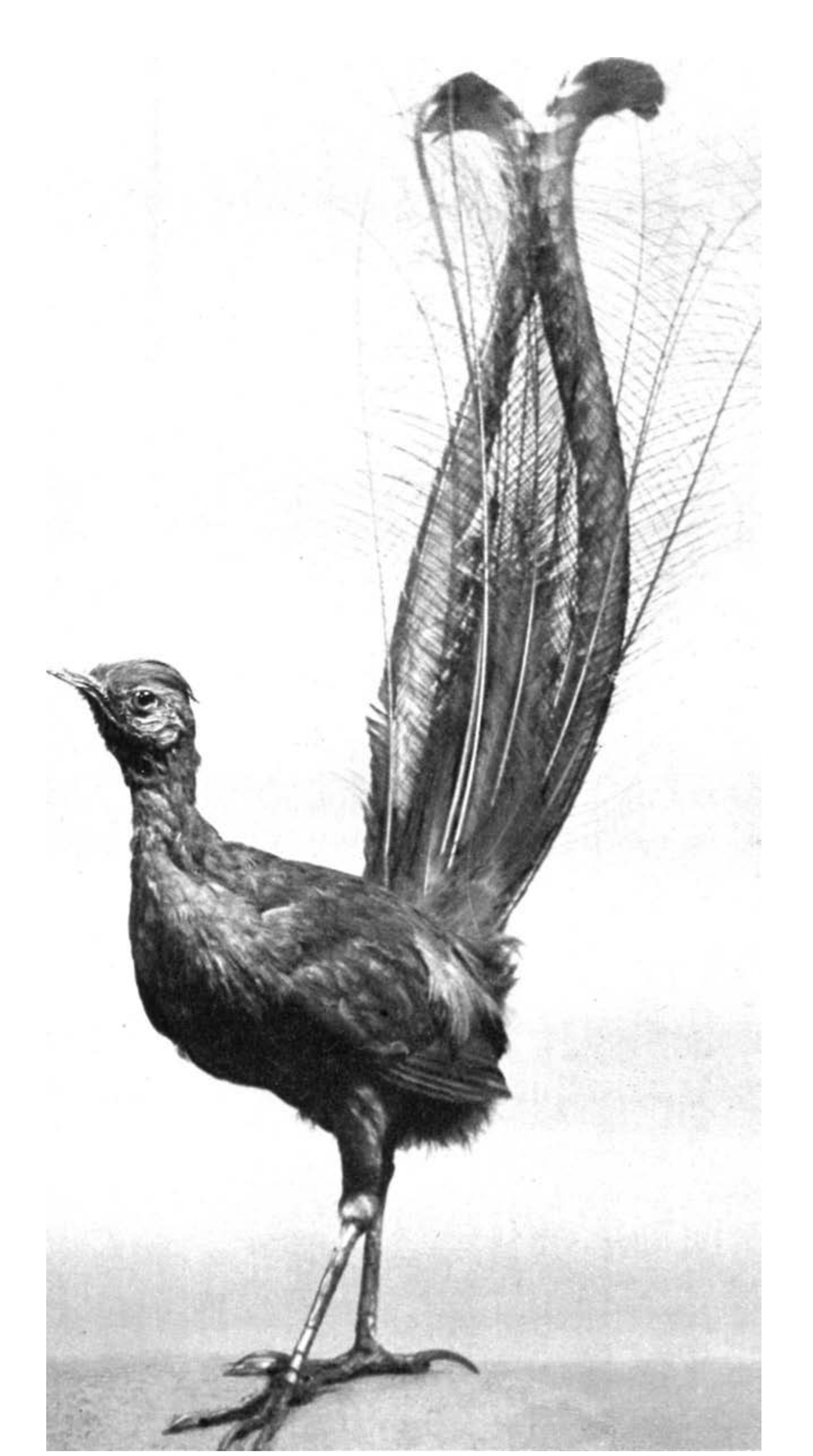
[793], оперение которого действительно желто-оранжевое. Своеобразный полукруглый хохол-гребень на его голове плоский, с узкой темной каймой по краю. Киноварно-красную окраску оперения и густой расправленный хохол имеет более крупный **перуанский скалистый петушок** *(Rupicola peruviana)* [794]. Маховые и хвост у него черные. Распространен в Боливии и Эквадоре. Самка строит открытое гнездо из глины, стеблей травы и мха, располагая его на карнизах, в нишах и пещерках скал. В кладке беловатые яйца с темным крапом. На перуанского скалистого петушка очень похож **кровавый скалистый петушок** *(Rupicola sanguinolenla)* [795] из Колумбии и Западного Эквадора. Он еще более ярко-красный и по всей вероятности является лишь географической формой предыдущего вида.



Все краски и оттенки представлены в оперении некрупных птиц из семейства питтовых *(Pittidae).* Когда питты пробираются в густом подлеске джунглей, они походят на шарики на длинных ножках. Это толстые птички с крупной головой, короткой шеей и — что более всего бросается в глаза — с необычайно коротким хвостом, который иногда настолько короток, что птица кажется бесхвостой. Держатся питты большей частью на земле, летают неохотно, но, судя по перелетным видам, неплохие летуны. Родина этих птиц — Юго-Восточная Азия и прилежащие острова. Кроме того, два вида живут в Африке, три в Австралии. От Южной Японии через Южный Китай до севера Индии распространена девятицветная, или **короткохвостая,** питта *(Pitta brachyura)* [796]. Ее движения несколько напоминают зарянку; клювиком и ногами она разгребает опавшую листву, выискивая мелких беспозвоночных. Большую часть времени проводит на земле, только ночует и поет на деревьях. В окраске этой питты можно найти бурый, черный, белый, зеленый, красный и синий цвета в различных сочетаниях. Как и другие питты, она строит из веток и стеблей растений большие, неряшливые гнезда шаровидной формы с боковым входом.

Птицы-лиры (сем. *Menuridae)* представлены всего 2 видами, входящими в подотряд **полупевчих** *(Menurac).* Из-за сильных ног и длинного хвоста в прошлом их принимали за фазанов, но очень скоро было установлено, что они обладают относительно сложным устройством сиринкса, что вместе с богатым голосовым диапазоном свидетельствует об их родстве с певчими птицами. Лирохвосты кроме специфичных для них звуков включают в песню и фрагменты песен других птиц, а также искусно имитируют свистки паровозов, автомобильные клаксоны и лай собак.

Большая птица-лира *(Menura novaehollandiaej* [797] населяет леса Юго-Восточной Австралии. Самец достигает 130 см в длину, из которых 70 см приходится на хвост. Это неповторимое по форме украшение, красоту и изящество которого можно по достоинству оценить только наблюдая токующую птицу. Образуют его 16 перьев, причем крайняя пара рулевых изогнута в виде латинского S. Внешняя часть опахала узкая, внутренняя широкая, светлая, с пятнами в виде треугольников. Средняя пара рулевых имеет опахала лишь на кончиках, остальные перья рассучены (лучи не сцеплены бородками друг с другом). Токующий самец широко раскрывает принимающий форму лиры хвост и загибает его на спину, словно покрывается им как накидкой, при этом нижняя сторона серебристо-белых перьев буквально светится в зарослях кустарников. Самец токует обычно на куче лесной подстилки и земли, которую он специально для этого сгребает. Хвост самки гораздо короче и содержит всего 12 перьев. Самка сама делает крытое гнездо, в которое вскоре после окончания строительства откладывает единственное яйцо и одна его насиживает.



798

Носледним подотрядом воробьиных являются **певчие** птицы *(Oscines),* голосовой аппарат которых имеет 4—7 пар голосовых мышц. В его состав входит приблизительно 4 тысячи видов.

В семействе **жаворонковых** *(Alaudidae)* насчитывается 200 видов. Это хорошо очерченная группа. Цевка жаворонков покрыта щитками не только спереди, как у других певчих воробьиных, но и сзади. Длинный задний палец снабжен пшорообразным когтем. Крылья относительно длинные и широкие. Жаворонки

799

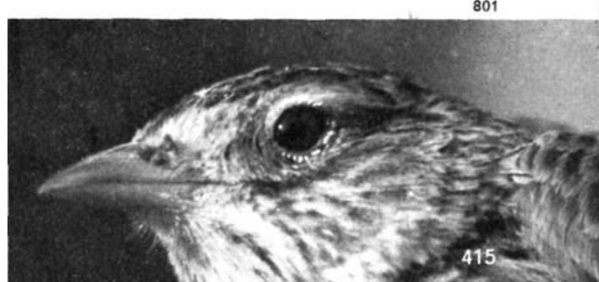
800

кормятся насекомыми, их личинками, червями и семенами растений. Небрежно сделанные чашеобразные гнезда устраивают на земле в естественных углублениях почвы. Постройкой гнезда занимается только самка. Размножаются два и даже три раза в году. В кладке 2—6 яиц, птенцы появляются после 11—12 дней насиживания. Самка сидит на яйцах бессменно, но в воспитании потомства участвуют оба родителя. Молодые поднимаются на крыло, пробыв в гнезде 10—12 суток. Типичные места обитания жаворонков — поля, луга и торфяники всех континентов.

Полевой *жаворожок* *(Alaudaarvensis)* [798,801] имеет в длину 18 см. Окраска верхней стороны тела охристая, с черными пестринами, низ желтовато-белый. На голове маленький хохолок. Это перелетная птица, которая со своих зимовок в Средиземноморье возвращается к нам ранней весной: в марте, а иногда и в феврале. Уже вскоре после прилета в солнечные дни можно услышать ее звонкие трели. Естественный ареал охватывает Европу, Северо-Западную Африку и всю умеренную Азию. Акклиматизирован полевой жаворонок в Австралии и на Новой Зеландии, куда его завезли европейские колонисты.

Если предыдущий вид поет только в дневные часы, повисая во время пения высоко в небе почти на одном месте, то родственный ему **лесной жаворонок,** ИЛИ **юла** *(Lullula arborea)* [799], при пении описывает широкие круги в воздухе, занимаясь этим не только днем, но и в лунные ночи, что действует на слушателя весьма впечатляюще. Песня юлы очень мелодична, нежна и чуть меланхолична. Некоторые знатоки птичьего пения ценят певческое искусство юлы выше соловьиного. Юла отличается от полевых жаворонков светлой бровью и коротким хвостом. Встречается по опушкам лесов и в вересковых зарослях, гнездится на земле. Область распространения охватывает Европу, Юго-Западную Азию и Северо-Западную Африку. Как и полевой жаворонок, зиму проводит в Западной Европе и в районе Средиземного моря. В Среднюю Европу прилетает ранней весной, в феврале — марте, но петь начинает несколько позже. Гнездо устраивает на земле в глубокой лунке,

801



802

803



выстланной волокнами растений и конским волосом, стенки мастерит из тонких корешков, стеблей и мха. Уже в апреле в гнезде появляется 3—5 сероватых с темными пятнами яиц.

Хохлатый жаворонок *(Gahrida crislata)* [800, 802, 803] размерами и окраской оперения схож с полевым, но клюв у него подлиннее, а на темени торчит длинный острый хохол. Эта неприхотливая птица селится зачастую в таких неприветливых местах, как сухие пустыри и выгоны по окраинам человеческих поселений, задворки, железнодорожные насыпи и т. п. Здесь она неутомимо бегает по земле, иногда с громким криком перелетая на короткие расстояния. Свою нехитрую песню, значительно уступающую в мелодичности песням предыдущих жаворонков, исполняет на лету или сидя на каком-нибудь возвышении. В апреле приступает к постройке гнезда, которое помещает на земле среди комьев, у железнодорожных путей и даже на крышах низких строений. Часто на манер других жаворонков гнездится в траве [800]. 3—5 яиц по окраске

804

805

похожи на яйца полевого жаворонка, разв^ что разбросанные по белому фону пятна более грубые. Самка насиживает с последнего яйца в течение примерно 13 суток. В гнезде птенцов выкармливают 9 дней, после чего они разбегаются по соседним кустикам. Способность летать молодые приобретают на 16—18 день жизни, однако некоторое время они пользуются еще заботами чадолюбивых родителей. Главным кормом в негнездовое время являются семена растений. Область гнездовий охватывает всю Европу и умеренную часть Азии до Кореи, заходит и в Северную Африку. Зимует в пределах летнего ареала, в южные части которого откочевывают более северные популяции.

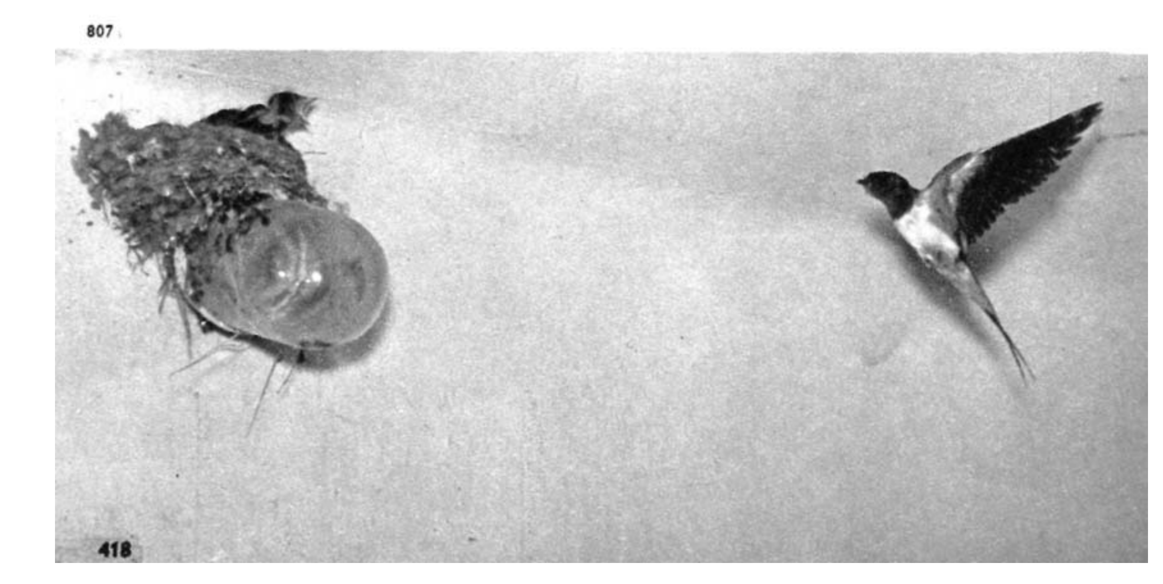
С точки зрения зоогеографии весьма любопытно распространение **рогатого жаворонка** *(Eremophila alpestris)* [804, 805]. Одна его форма населяет тундры Крайнего Севера Евразии, другая живет в высокогорье Юго-Восточной Европы, есть и такие подвиды, которые водятся в горах Средней и Центральной Азии.

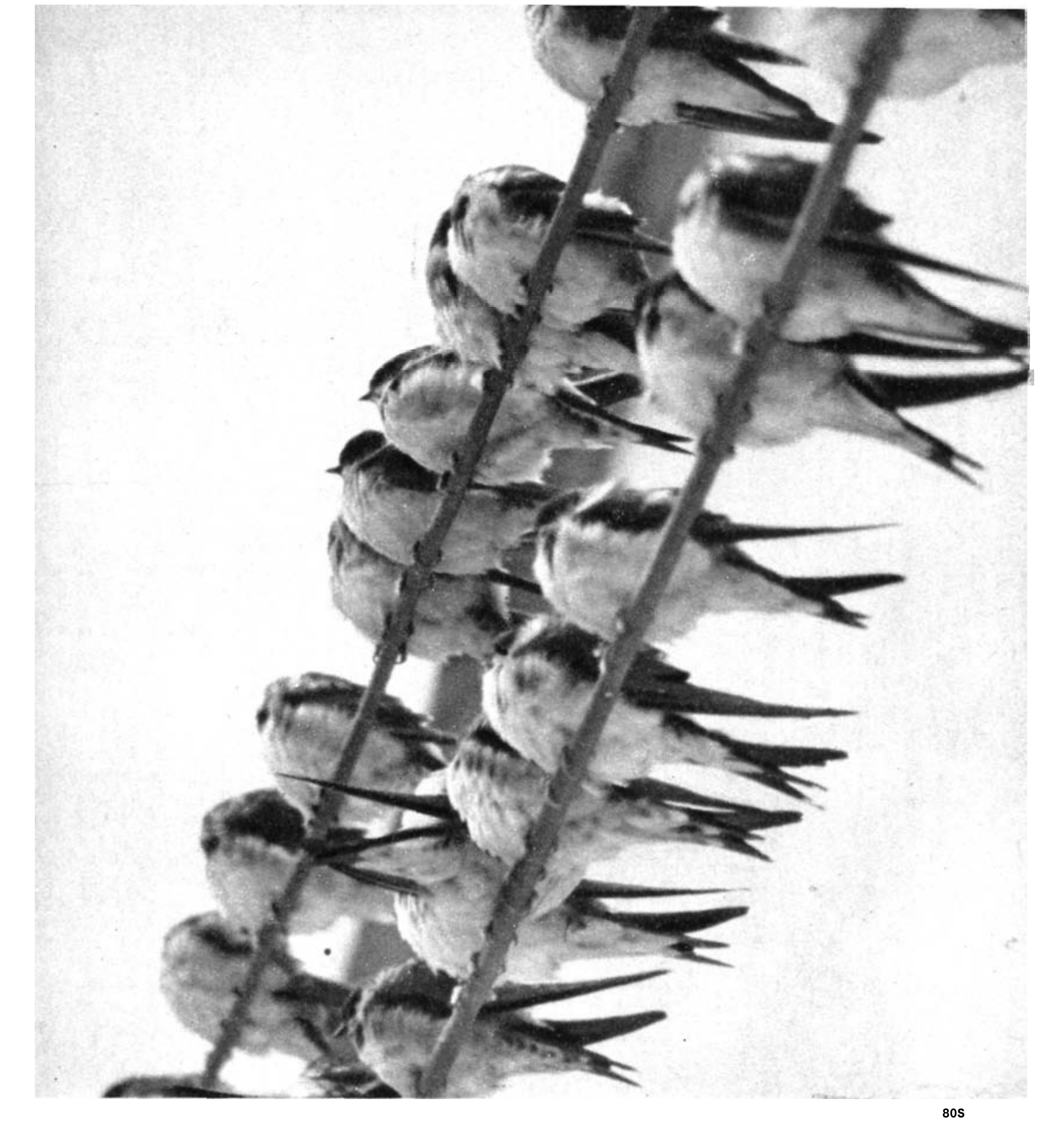


Однако, всюду они встречаются выше границы лесов, т. е. там, где климат в значительной мере приближается к условиям арктической тундры. Тем более удивительным представляется гнездование рогатого жаворонка в сухих и очень теплых местах Северной Африки и Сирии. В Северной Америке он также встречается как в тундре или в альпийской зоне гор, так и в прериях американского Запада. В результате такой географической изоляции сложилось несколько различных форм этого вида. В общем самец рогатого жаворонка сверху бурый, бока головы и горло желтые, на лбу черная полоса, переходящая по сторонам головы в черные «рожки», на груди и щеках по черному пятну. Самка окрашена менее контрастно.

Весной деревенские жители с нетерпением

807

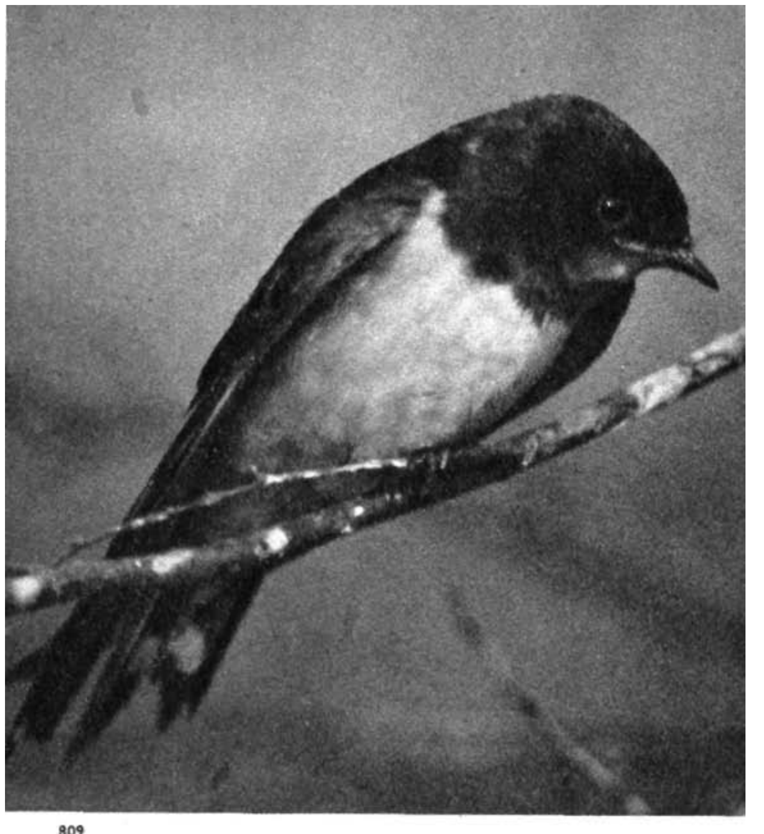




80S

ожидают возвращения «своих» ласточек в гнезда, расположенные обычно под крышей веранды сельского дома или в застрехе хлева. Семейство **ласточковых** *(Hirundinidae)* образуют всем нам дорогие и близкие птицы, от которых, однако, как от певчих птиц, можно было бы ожидать лучших вокальных данных, чем их нехитрое щебетанье. Многие не умеют в полете отличить ласточку от стрижа и часто путают их. Достаточно запомнить, что у стрижей крылья гораздо длиннее и изогнуты наподобие серпа; по скорости полета ласточки не могут равняться с ними. Эти группы, не являясь родственниками, приобрели некоторые черты внешнего сходства птих-воздухореев вследствие аналогичного образа жизни. У ласточек, как и у стрижей, короткий и широкий в основании — как бы треугольный — клюв, слабые ноги и длинные крылья. На землю садятся только для сбора гнездостроительного материала, причем чувствуют себя на коротких и слабых ножках очень неуверенно. Распространены ласточковые по всему свету, за IIC-ключением Новой Зеландии, Арктики и Антарктиды.

В Южной Европе, Африке, Южной и Восточной Азии довольно многочисленна **рыжепоясничная ласточка** *(Hirimdo daurica)* [808],



809

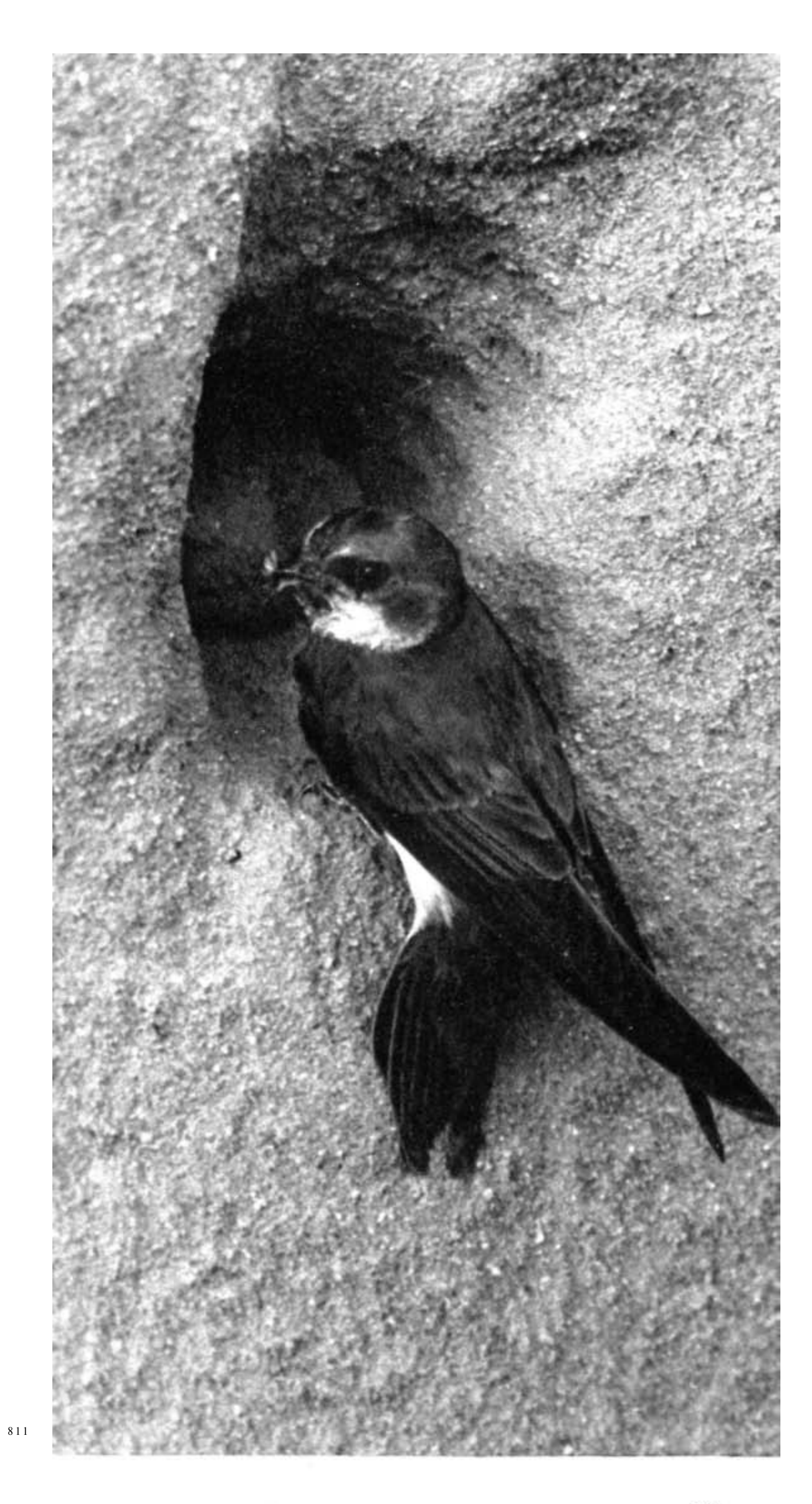
810



немногим меньше нашей деревенской ласточки. В природе ее легко узнать по ржаво-рыжему надхвостью и охристо-беловатому исподу тела без темного пятна на шее. Острые крайние перья хвоста (косицы) у нее короче, а крылья менее заострены, чем у деревенской ласточки. Рыжепоясничная ласточка не так, как деревенская, привязана к поселениям человека, она охотно гнездится з скалах, в песчаных или глинистых обрывах. Гнезда строит на манер городских ласточек, полушаровидной формы, но не с простым входным отверстием, а с влетным коридором. Перед отправлением на юг эти ласточки сбиваются в большие стаи, часто сидящие на телеграфных проводах [808]. Наиболее широко известна **деревенская ласточка** *(Hirundo rustica)* [809], называемая в народе **касаткой.** Верх тела у нее блестящий сине-черный, горло коричнево-красное, зоб темно-синий, брюшко белое. Общая длина 19 см. Из глины устраивает открытое сверху гнездо, для прочности добавляя стебельки травы и соломы. В строительстве участвуют оба члена гнездовой пары. Высиживанием 4—5 яиц занимается преимущественно самка, самец же на ночь обычно устраивается на краю гнезда [806]. Случается, что и он при отсутствии самки садится на кладку, однако наседное пятно на брюшке, сообщающее яйцам необходимую для инкубации температуру, у самца не развито. Молодые появляются на свет на 14—16 день, затем три недели сидят в гнезде [807]. Первые дни после подъема на крыло возвращаются ночевать в родное гнездо, располагающееся обычно в постройках человека. Гнездится касатка

практически по всей Евразии и Северной Америке, кроме тундры, а также на севере Африки. Европейские популяции зимугот в Центральной Африке, азиатские на юге Азии, а североамериканские в Южной Америке.
Близкая двум предыдущим видам **городская ласточка,** или **воронок** *(Delichon urbica)* [810], распространена только в Евразии и Африке. Она несколько уступает в размерах касатке, имеет менее глубокую вырезку хвоста и сплошь белый испод тела. В полете хорошо заметно ее ярко-белое надхвостье. Под кровлями зданий, под мостами и на карнизах строит свои закрытые гнезда. В некоторых местах воронок сохранил свою древнюю связь со скалами.

Самой мелкой из европейских ласточек несомненно является **береговая ласточка,** она же **береговушка** *(Riparia riparia)* [811], гнездящаяся крупными колониями по песчаным или глинистым обрывам и берегам рек [812]. Гнездовые норы расположены в таких колониях вплотную друг к другу [814]. При ближайшем рассмотрении легко убедиться, что береговушка существенно отличается от воронка и касатки прежде всего бурой окраской верха тела и груди. Береговушка мельче воронка: вырезка на раскрытом хвосте почти незаметна. Можно только удивляться тому, что такая птичка своими слабыми ножками и клювиком вырывает в относительно твердом грунте глубокую (в среднем 60 см) нору, которая на конце несколько поднимается вверх и расширяется в гнездовую камеру. На яйцах сидят попеременно обе взрослые птицы в течение 12—16 дней. Те из береговых лас-


811



точек, которым удается выжить после трудных перелетов, ежегодно возвращаются , как и другие ласточки, к своим старым гнездам. Береговушка водится в Европе и Северной Америке, образуя в некоторых местах многотысячные колонии.

Сугубо лесными птицами являются **дронго** *(Dicruridae).* Размером они с дрозда, изредка несколько крупнее, с сильным клювом, напоминающим клюв вороновых. Обычно они окрашены в черный цвет и имеют хохлы и другие украшающие перья. С возвышения они высматривают насекомых, являющихся их основной пищей, и ловко схватывают их на лету в воздухе или с земли. Подобно иволгам, они строят гнезда в виде корзиночек, подвешенных в развилках ветвей. С любым пришельцем, нарушившим границы их гнездового участка, дронго отважно вступают в бой. У самцов резкий голос, поют они звонко и способны имитировать звуковые сигналы других птиц. Дронго водятся в Африке, к югу от Сахары, а также от Индии и Китая до Северной Австралии и Соломоновых о-вов. Их насчитывают 20 видов. **Ракетохвостый дронго** *(Dicrurus paradisetts)* [813] распространен от Гималаев до Явы и Борнео. Его крайние рулевые перья очень удлинены, имеют на большей своей части лишенные бородок стержни, заканчивающиеся перекрученными вымпелами. Длина птицы от клюва до конца этих перьев 68 см.

Только поздней весной можно услышать в лиственных рощах мелодичный флейтовый свист **иволги** *(Oriotus oriolus)* [815]. Непосвященный наблюдатель может даже принять его за человеческий свист. Гораздо сложнее увидеть иволгу, поскольку она очень редко покидает кроны деревьев. Лишь иногда мелькнет среди вершин ярко-желтое брюшко самца, резко контрастирующее с черными крыльями и хвостом. Самка не столь ярка — в основном желто-зеленого цвета. **Обыкновенная иволга** — один из 34 видов семейства **иволговых** *(Oriolidae),* населяющих лесную и лесостепную зоны Старого Света, по преимуществу его тропический пояс. Гнездо их — аккуратная корзиночка с валиком по внутреннему краю, обычно высоко от земли [8I6J. Строит его, как правило, одна самка. Haцja иволга гнездится в Европе и юго-западной части Азии, включая Переднюю Индию. В наши леса прилетает поздней весной одной из последних и уже в августе отправляется в далекий путь — на зимовку в Экваториальную Африку.



813

814

815

816

Из-за их относительно высоких умственных способностей **вороновых** (сем. *Corvidae)* нередко считают венцом эволюционного древа птиц. Они действительно обладают сравнительно высоким интеллектом, который проявляется в сложности их общественной жизни и в том, насколько они умеют руководствоваться в своем поведении приобретенным или личным опытом. В мире пернатых бдительные и сообразительные вороновые часто невольно выполняют роль сторожей, поднимающих тревогу при приближении опасности, серьезность которой они в определенной степени способны оценить. Каждому охотнику хорошо известно, что без ружья можно подойти к сидящей вороне гораздо ближе, чем с ружьем за плечами. Лучше всего способности этих птиц проявляются при их содержании в неволе, где они могут многому научиться, в том числе и произношению отдельных слов, так как являются неплохими имитаторами. По размерам и весу вороновые — самые крупные из певчих птиц, 100 видов которых населяет практически весь мир. Нет их только в Южной Америке, на Новой Зеландии и в Антарктиде.

У многих вороновых ноздри прикрыты перьевыми щетинками, как это хорошо видно на портрете **ворона** *(Corvus corax)* [818]. Это могучая птица длиной в 63 см. В прошлом была распространена во всем северном полушарии, но поскольку, вследствие особенностей его питания, ворону часто приходилось вступать в конфликт с человеком, во многих местах он был полностью истреблен. Редок он, например, в I Митральной

817

818





820

821

Европе, куда в последние годы стал вновь проникать с востока, занимая свой прежний ареал. Его излюбленным биотопом являются скалы, на уступах которых он помещает свои гнезда [817]. Нередко гнездится также на высоких деревьях.



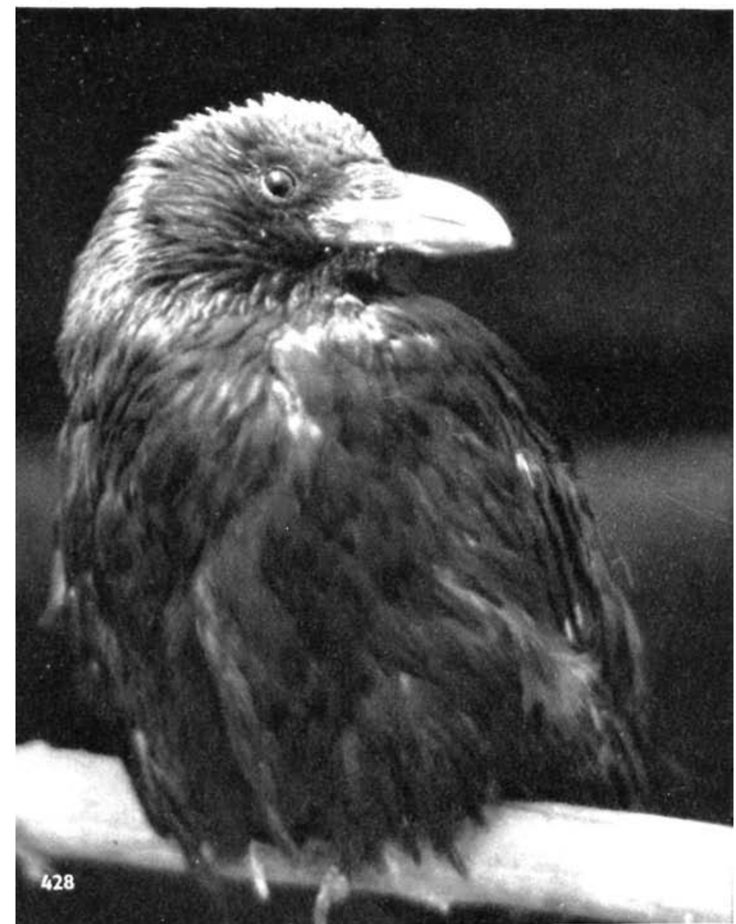
Злейшими своими врагами считают охотники **ворон** *(Corvus corone),* образующих две географические формы: черную и серую. **Серая ворона** *(Corvus corone comix)* [819] пепельно-серая с черными крыльями, хвостом, головой и грудью. **Черная ворона** *(Corvus corone corone)* [822, 823], как о том

819



822

823



говорит само название, сплошь черная с зеленоватым металлическим блеском. По голосу оба подвида не отличаются друг от друга: и у того и у другого голос — хриплое карканье, имеющее различную модуляцию при опасности, в состоянии покоя или весной в период размножения. В Европе граница ареала распространения обеих форм проходит по реке Эльбе, на запад от которой живет черная ворона, а на восток серая. По всей полосе контакта этих форм они скрещиваются, образуя широкую гибридную зону. В ее пределах можно видеть ворон, в окраске которых в разной степени проявляются черты обоих подвидов. Нередко черная и серая вороны образуют постоянные гнездовые пары. Интересно, что на востоке ареала этого вида за Енисеем вновь обитают черные вороны, выделяемые в подвид *Corvus comone orientalis.*

Вблизи от гнезда ворона ведет себя настолько осторожно, что почти никогда не выдает его местоположения. Строится оно, как правило, в развилке толстых ветвей крон деревьев или на завалах кустарника и представляет собой солидное сооружение, основу которого образуют ветки, скрепленные дерном и глиной; лоток бывает выстлан перьями, травой или шерстью [821]. На сине-зеленых в темных пятнах яйцах сидит одна самка; самец ее в этот период кормит. По прошествии 30 дней вылупляются птенцы, выкармливанием которых занимаются оба родителя [820]. Вылетев из гнезда, молодые больше не' возвращаются в него. В пищу воронам идет все, что они способны переварить, т.е. корма как растительного, так и животного



происхождения. Охотно ловят мелких позвоночных и разоряют гнезда птиц.

Грача *(Corvus frugilegus)* [824] многие путают с черной вороной. Вблизи его легко распознать по более тонкому клюву и относительно небольшой голове. На ногах у грачей имеются своеобразные «штаны», образованные перьями голени. Характерным признаком взрослых грачей является наличие неоперенных участков на голове около клюва, покрытых белой кожей. Черное оперение грача имеет синий металлический отлив. Населяет он Среднюю, Восточную и Северную Европу, а также умеренную зону Азии до Сахалина и К
включительно. Грачи — общественны!
объединяющиеся на гнездовье в боль
лонии, которые издалека узнаются п
носимому гвалту. Они вообще очень
вы. Их хриплое карканье доносится
мя миграций из пролетающих высою
огромных, иногда тысячных стай. Б
ночевок, куда они слетаются каждьі
также царит постоянное оживление.]
стаи грачей иногда наносят ущерб хо:
склевывая посевы, но в целом это без
всеядная птица, которая заслуживает



825

826

Вечно хлопотливая и хитрая **галка** *(Coloeus monedula)* [825, 826] относится к числу мелких видов вороновых птиц. В общем верх у нее черный, затылок и щеки серые, низ темно-серый. Некоторые восточные разновидности пегие — имеют много серого или почти белого на шее и брюшной стороне. Везде, где есть достаток старых дуплистых деревьев или высокие старые здания, развалины и скалы, галки находят приют: от Западной Европы до глубин континентальной Азии. В низменных районах Азии, а местами и в Европе, галка гнездится в глинистых берегах рек, всегда образуя большие колонии. Летает неизменно стаями под оглушительные крики, которые, однако, значительно более приятны, чем карканье грачей и ворон (голос галки — звонкое «каа-каа»). Уже в конце февраля — начале марта происходят брачные игры, после чего пары подыскивают подходящие укрытия и в марте начинают строить гнезда. Гнездо представляет собой чаще всего кучу веток и дерна в смеси с соломой, выстилкой служат волос и перья. В кладке 4—6 яиц, по окраске схожих с яйцами других вороновых, но несколько более светлых. Насиживает большей частью самка в течение 17—18 дней. Молодых, которые остаются в гнезде с месяц, выкармливают главным образом беспозвоночными. После вылета из гнезда, молодежь держится при родителях и, объединившись с другими семьями в большие стаи, кочует по окрестностям. На юге ареала галки оседлы, северные популяции нерелетны. Осенью они примыкают к стаям грачей или сквор-



827

цов и сообща отправляются на дальние зимовки. Пищу галки собирают исключительно на земле, причем корма их весьма разнообразны: на три четверти животного, на одну четверть растительного происхождения. Галка — смекалистая птица, легко приручается. На снимке [827] показаны галчата в дупле дуба.

Зимой в обнаженных кронах одиноко стоящих деревьев или в переплетениях ветвей кустарников, особенно в открытых ландшафтах, часто можно увидеть пустые шарообразные гнезда с боковым входом. Они принадлежат **сороке** *(Pica pica)* [828]. Хотя сорока и раскрашена неярко, тем не менее она весьма миловидна. Голова, грудь, спинка, крылья и хвост у нее черные с сине-зеленым металлическим блеском, остальное оперение и полосы на плечах белые; хорошим дополнением служит длинный ступенчатый хвост. Сороки гнездятся отдельными парами, хотя нельзя утверждать, что они избегают общества себе подобных. После гнездования, осенью или зимой, сбиваются в стаи, доходящие, особенно на ночевках, до нескольких сот особей. Сороки имеют привычку строить несколько гнезд. из которых потом занимают лишь одно. В апреле самка откладывает 5—8 яиц и затем сидит на них в течение 17—18 суток. Образует несколько подвидов, населяющих Европу, умеренную Азию до Камчатки, Северо-Западную Африку и запад Северной Америки. На фотографии [829] изображено открытое гнездо **голубой сороки** *(Cyanopica cyanus),* которая водится в Испании и Португалии, а также ка прямо противоположной стороне евразийского континента — на Дальнем Востоке. Общая длина голубой сороки 34 см; у нее синеватые крылья и хвост и черная шапочка на голове. Населяет кустарниковые заросли в поймах рек, сады, парки и т. п.

828

829

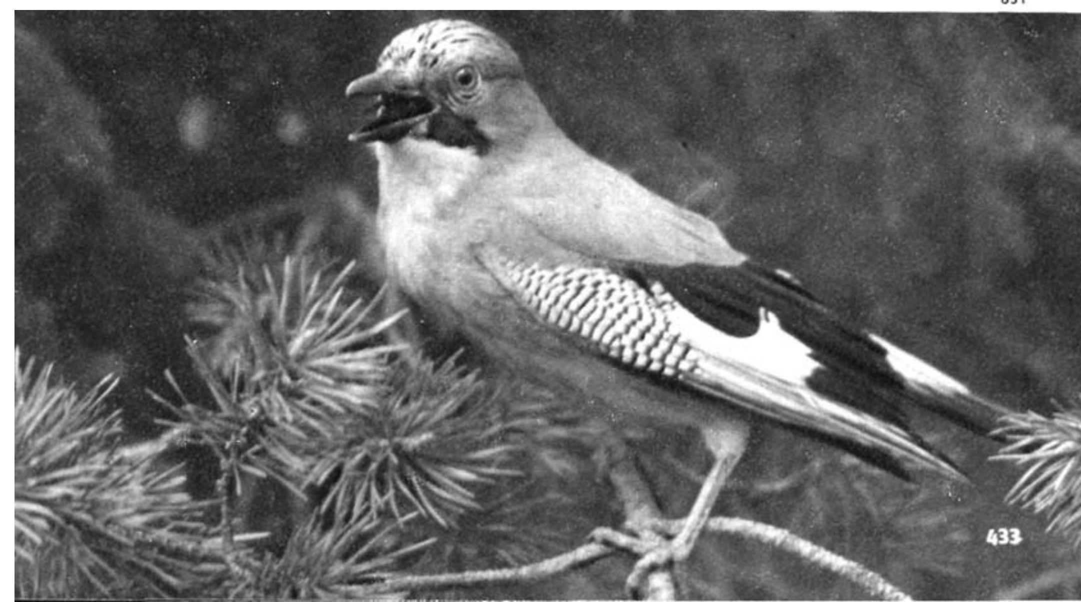


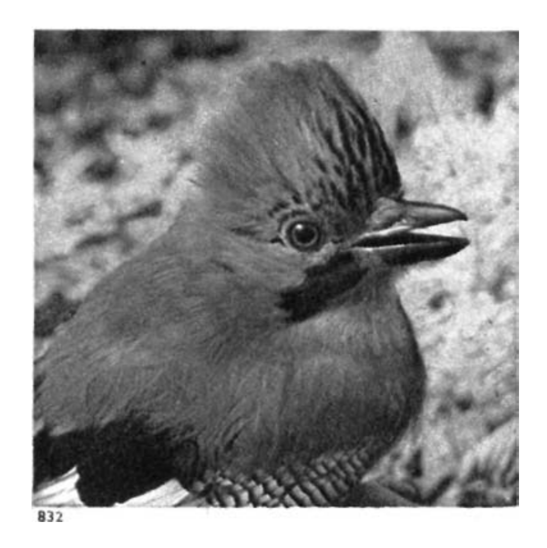
У сорок рода *Urocissa* хвост в два раза превышает длину крыла. **Краснопоклювая сорока** *(Urocissa erythrorhyncha)* [830] имеет светло-голубую спину, крылья и хвост пурпурно-синие. Хвост с широкой белой вершиной, голова и шея черные, клюв красный. Обитает в Восточной Азии: в Китае, Непале и Сиаме. В качестве декоративной птицы нередко разводится в вольерах.

По красоте оперения наша **сойка** *(Garrulusglandarius)* [831] не уступает многим экзотическим видам. Сверху она красновато-коричневая, с белым надхвостьем, резко контрастирующим с черным хвостом, на крыле белое поле, кроющие крыла с эффектными голубыми и белыми полосками.

830

831




832

В возбуждении сойка поднимает на темени широкий, испещренный черным хохол [832]. Общая длина 34 см. Не случайно называют соек «лесной милицией»: подвижная и внимательная сойка, как правило, раньше других птиц замечает опасность и резким стрекотаньем предупреждает об этом лесных жителей. Гнездится отдельными парами на деревьях; практически оседла, предпринимает кочевки только в голодные годы, причем иногда массовые, называемые инвазиями. Крупные стаи соек посещают края с хорошим урожаем желудей, составляющих осенью основу их питания. Как и некоторые другие вороновые, часто делают запасы корма. При этом нередко сами забывают о своих тайничках, наполненных желудями, буковыми орехами или другими семенами [833], на месте которых вырастают потом деревца. Таким способом сойка способствует естественному распространению семян некоторых пород деревьев. Однако в ее пищевом рационе преобладают все же корма животного происхождения, в том числе и позвоночные животные. Сойка тесно связана с лесной зоной Европы и Азии. Ее пронзительные крики — типичный звуковой фон наших лесов.

В лесах Северной Европы, в сибирской тайге до Сахалина включительно встречается, а местами даже обильна, **кукша,** или **ронжа** *(Perisoreus infaustus)* [834], величиной с небольшую галку. Верх ее тела оливково-бурый, низ серый, на голове черновато-бурая шапочка, крылья, надхвостье и хвост красновато-бурые. Кукша предпочитает глухие участки лесных массивов, вне леса встречается лишь в исключительных случаях. В гнездовое время молчаливая и скрытная, в остальное время она часто попадается на глаза, кочуя по лесам, легко летает, при полете раскрывая хвост веером, и часто издает довольно приятную позывку «куук-куук». Песня самца тоже

833

834

834

воспринимается как довольно мелодичный набор свистовых звуков. Кукша не пуглива, наоборот отличается большим любопытством и часто сама подлетает довольно близко к человеку. Гнездится рано, однажды в году. В прочное и теплое гнездо самка откладЬшает 3—4 грязно-серо-белых или зеленовато-серых яйца.

От южных районов Техаса через всю Центральную Америку до Боливии обитает несколько подвидов **зеленой сойки** *(Xanthoura yncas)* [835]. Этот пестро окрашенный экзотический вид является популярной в Европе клеточной птицей. У себя на родине гнездится в густом кустарнике, реже на деревьях. Ее общая длина 27 см. У нее синяя шапочка на голове, синяя полоса от клюва до глаза и над бровью, черные бока головы и шеи. Спинка, крылья и средняя пара хвостовых перьев зеленые, крайние рулевые желтые.

835





836

837



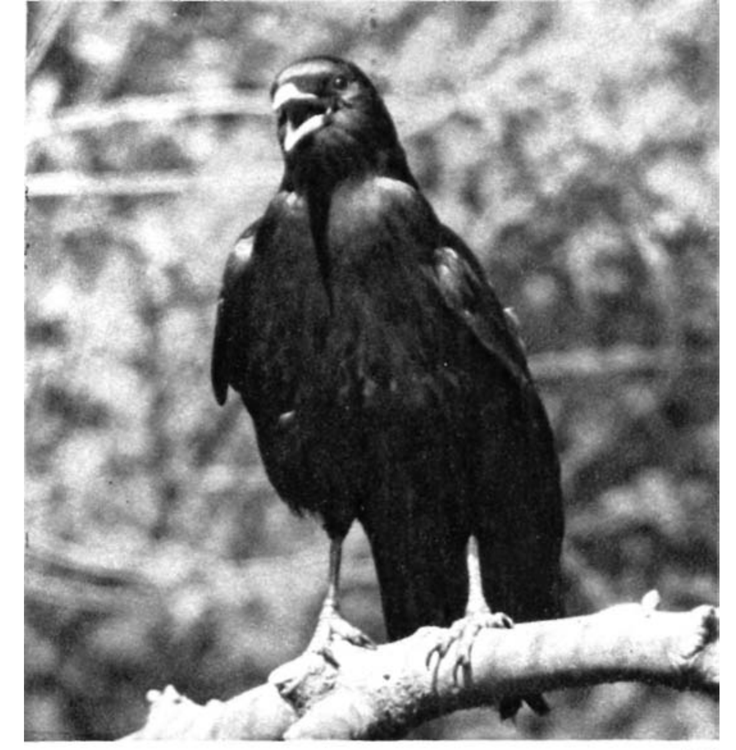
Парагвайская синяя сойка *(Cyanocorax chrysops)* [836] живет в Южной Бразилии, Уругвае и Парагвае. На лбу, уздечке и темени у нее имеется густой короткий хохолок-капор из торчащих вертикально черных перышек. Голова и шея черные, затылок светло-синий, низ тела и конец хвоста белые, спина черно-бурая с фиолетовым отливом. Пятно над и под глазом синего цвета Этот вид также часто разводится в неволе.

Типичной птицей хвойных лесов Европы и Азии является **кедровка,** или **ореховка** *(Nucifraga caryocatactes)* [837]. Она гнездится в горных лесах Средней и Восточной Европы, севернее отсутствует и вновь появляется на севере Европы, откуда идет через лесистую Северную Азию до самой Камчатки. В высокогорных лесах континентальной Азии также встречаются изолированные популяции этих каштаново-бурых с частыми пестринами птиц размером с небольшую сойку. На конце хвоста кедровки имеется широкая белая полоска; голос у нее хриплый, резкий, напоминающий крик сойки. Кормится насекомыми и другими беспозвоночными, но более предпочитает кедровые орешки и семена других хвойных деревьев, которые она ловко достает из шишек своим сильным клювом. Туда, где выдался хороший урожай орехов, осенью слетаются кедровки со всей округи. Иногда отмечаются инвазии северной формы в Среднюю и Западную Европу, вызванные, по всей вероятности, неурожаем кормов на родине.

Для высокогорий Южной Европы, Северо-Западной Африки, Передней и Средней Азии весьма характерна **альпийская галка** *(Pyrrhocorax graculus)* [838], черная птица с желтым клювом и красными ногами. Стаи этих птиц с громкими криками кружатся над отрогами скал, в трещинах и нишах которых они устраивают гнезда. Нередко колонии поселяются в глубоких горных ущельях. Свой корм собирают на альпийских лугах, иногда и на мусорных кучах вблизи горных приютов, не смущаясь присутствием человека и не проявляя страха перед ним.

У очень немногих птиц выражен половой диморфизм в форме клюва. Особенно резко он проявляется у ныне вымершей **разноклювой гуйи** *(Heteralocha acutirostris)* [839]. На своих высоких сильных ногах эти птицы ловко пробирались парами в густом подлеске, где самец своим коротким прямым клювом отрывал кору от подгнивших деревьев, а самка длинным и изогнутым клювом выбирала насекомых из образовавшихся щелей. Оперение гуйи было сплошь черным с зеленым отливом, только кожистые лопасти по углам рта были окрашены в оранжево-желтый цвет. Длинные, белые на конце рулевые перья были излюбленным головным украшением маорийских

вождей, что явилось одной из причин истребления этой птицы в прошлом веке. Приложили свою руку к делу уничтожения вида и европейские коллекционеры. Гуйи принадлежат к эндемичному для Новой Зеландии семейству *Callaeidae*.



838

839

840

841



Когда в XVI веке на корабле «Виктория», на котором Магеллан предпринял свое первое кругосветное путешествие, были завезены в Европу обработанные туземцами шкурки невиданных до того времени изумительных декоративных птиц, они поразили воображение европейцев. Было решено, что такие создания могут иметь только неземное происхождение, поэтому они были названы **«райскими птицами»**. В настоящее время этим названием обозначают целое семейство *Paradiseidae,* в состав которого входит приблизительно 43 вида птиц, живущих в Австралийской области и имеющих центром распространения Новую Гвинею. Это птицы средней величины — самые крупные экземпляры бывают размером с ворону. У них сильные, цепкие ноги, клювы

различной, но не вычурной формы. Их оперение в виде разнообразных длинных и коротких, узких и необычайно богатых шлейфов вырастает на различных участках тела; мелкие короткие перышки, покрывающие некоторых из них, напоминают дорогую парчу и атлас. Шея часто украшена замечательными воротниками, из хвоста и на других местах торчат нежнейшие рассученные перышки, иногда в форме вымпелов и штандартов, иногда эластичные, будто металлические полоски, у других — вроде загнутой спиралью проволоки, у третьих они снабжены разноцветными щитками по сторонам. Вся эта роскошь характерна для брачного наряда самцов,рядом с которыми самки выглядят настолько невзрачно, что часто трудно поверить в их принадлежность к одной паре. В период размножения самцы слетаются на облюбованные токовища, где и принимают всевозможные позы. Их брачные игры ни с чем не сравнимы: столько красоты одновременно не в состоянии продемонстрировать ни один самец другого вида. Они раскачиваются на ветвях из стороны в сторону, важно надуваются, вытягиваются в струнку и сжимаются в комочек, опрокидываются вперед и назад, некоторые виды даже повисают вниз головой или крутятся на ветке, как на турнике, стараясь при всех этих странных движениях и позах показать как можно эффектнее и полнее всю красоту своего оперения. Разумеется, каждый вид обладает специфическим набором токовых поз, отвечающих особенностям окраски и структуры перьевых украшений. Однако, не все райские птицы такие красавицы. Есть среди них и виды, которые в вольерах зоопарков, если они туда попадают, как и в музейных экспозициях, ничем не привлекают наше внимание.

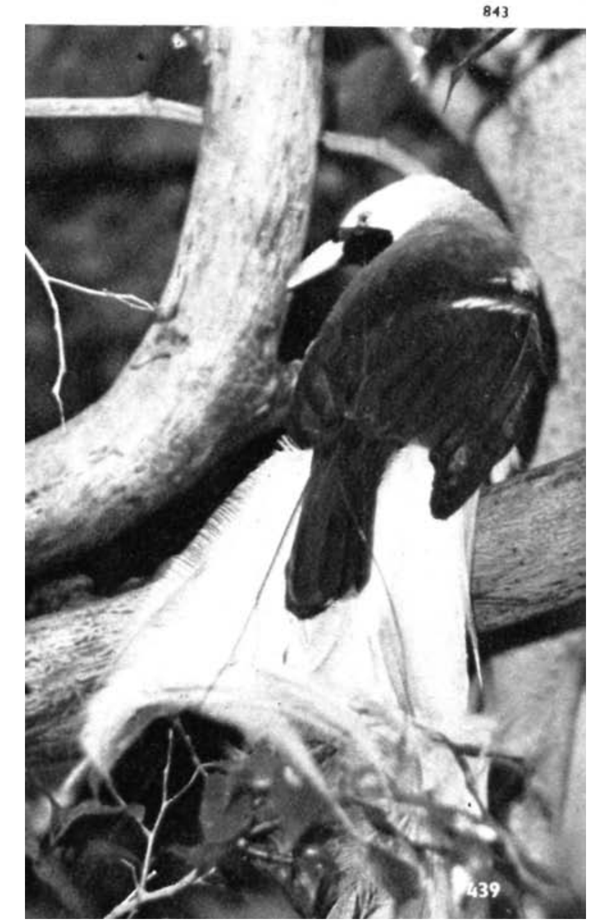
Все представители семейства — лесные птицы, которые держатся в кронах деревьев или в подлеске. Свое открытое гнездо они помещают на ветвях, некоторые виды в пустотах деревьев. Заботы о высиживании 1—2 яиц и воспитании птенцов, как и гнездостроение, целиком выпадают на долю самки. Самец же в период размножения поглощен токованием и обольщением все новых самочек — даже на поиски корма у него почти не остается времени. Целые дни он проводит на токовище, захваченный любовными играми. Пищу составляют всевозможные мелкие беспозвоночные, (насекомые, улитки, черви) и позвоночные, а также плоды и семена. Голосовые данные парадизок, как это часто бывает у красивых птиц, оставляют желать лучшего.

Самые красивые и наиболее известные виды райских птиц относятся к роду *Paradisea*. **Большая райская птица** *(Paradisea apoda)* [840] водится только на острове Ару. По бокам туловища развеваются мягкие рассученные желтые перья длиной до 1 м. Спина красно-



842

843





коричневая, голова желтая, на горле пятно насыщенно-зеленого цвета. За край хвоста выступает пара узких, похожих на проволоку перьев. При токе большая райская птица раскрывает веером крылья и опрокидывается на ветке головой вниз.

Близкая ей **малая райская птица** *(Paradisea minor)* [843] имеет спину и кроющие крыльев соломенно-желтого цвета. Ее родина Новая Гвинея. Самки обоих видов сверху рыжевато-бурые, снизу более светлые.

К мелким видам относится **королевская райская птица** *(Cicinnurus regius)* [841], свойственная Новой Гвинее и соседним островам. Ее самец сверху вишнево-красный, красное горлышко снизу обведено полоской изумрудно-зеленого цвета, остальной испод белый. По бокам груди веером расположены серо-бурые с зелеными концами перья. Более всего бросается в глаза удлиненная центральная пара рулевых перьев, голые стержни которых изогнуты, словно проволочные, и несут на концах маленькие зеленые вымпелы. Самка раскрашена в неяркие серо-бурые и желто-бурые тона. Королевская райская птица издает звуки, напоминающие «бой» перепела, мяуканье кошки и лай собаки.

Черная лофорина Майера *(Astrapia mayeri)* [842] была открыта последней из парадизок в 1938 г. Обитает высоко в горах Новой Гвинеи. Окрашена в общем в черный цвет, у самца с бронзовым и зеленым блеском. Птица замечательна необычайно длинным хвостом, состоящим из узких перьев. Центральная пара рулевых достигает 90 см в длину;

Шалашниковые, или **беседковые,** птицы *(Ptilonorhynchidae)* близки к райским. Значительно уступая им в красоте, они обладают весьма интересными гнездовыми повадками. Некоторые из 19 видов шалашников не ограничиваются простым выбором места для брачных игр, а строят в чаще леса на земле специальные шалаши (беседки) или «танцплощадки», которые украшают всевозможными яркими предметами: камушками, косточками, блестящими раковинами и т.п. На площадке перед такой беседкой самец затем исполняет свой брачный танец. Все это делается исключительно ради того, чтобы привлечь к беседке самочку, с которой потом самец здесь же спаривается. Гнездо помещается обычно где-нибудь поблизости на дереве. Шалашники встречаются в открытом буше и в травянистой степи. Самым крупным представителем семейства является **розовохохлый** шалашник *(Chlamydera nuchalis)* [844] из тропиков Северной Австралии. Его длина 18 см. Верх тела буровато-серый, низ желто-серый, на

затылке у самца имеется розоватый хохолок. Подвижные, проворные и в общем миловидные птицы входят в семейство **синицевых** *(Paridae).* С утра до вечера без устали обшаривают кроны деревьев и кусты; от их зорких глаз не скроется ни яйцо насекомого, ни бабочка, ни жучок. Примерно 65 видов синиц распространено в Европе, Азии, Северной Америке и Африке. По своему образу жизни они привязаны к деревьям, поэтому их можно встретить в лесах, садах, парках. Половой диморфизм выражен незначительно; лишь у немногих видов различия в окраске достаточны для распознавания полов в природе. Способы гнездования разнообразны: некоторые виды гнездятся в дуплах и пустотах стволов (их большинство), другие строят довольно солидные открытые гнезда сферической или грушевидной формы. Довольно плодовиты, однако смертность молодых, особенно в первый год жизни, весьма велика, поэтому поголовье синиц остается практически на одном уровне. Особенно много их гибнет в суровые зимы. Синицы сохраняют верность родным краям, не отлетая на зиму к югу, но кочуя по местности вместе с близкими и дальними сородичами, такими как корольки, поползни и пестрые дятлы. С помощью кольцевания однако было установлено, что встречаются синицы, удаляющиеся на сотни километров от родных мест, а некоторые их виды совершают настоящие сезонные миграции.

Большая синица *(Parus major)* [845] — с оливково-зеленой спинкой, желтым брюшком с черной продольной полосой посредине (у самцов она шире, чем у самок), черной блестящей головой и белыми щеками. Общая длина птицы 14 см. Как только в воздухе повеет весной, зимние стаи разбиваются на пары. Самцы в это время часто заводят свою нехитрую, но зато звонкую двух- или трехсложную песню. Гнездятся в естественных дуплах или в искусственных укрытиях (синичниках); иногда поселяются в почтовых ящиках, трубах старых водопроводных колонок, даже в старом башмаке, забытом где-нибудь на возвышенном месте. Гнездо — очень искусно свитая, а главное теплая постройка с основой из толстого слоя мха, поверх которого располагается более тонкий слой из шерсти и волос [846]. У взрослых птиц много забот по выращиванию потомства, ведь у них бывает от 6 до 13 ненасытных птенцов [847]. Гусеницы составляют 75 % их летнего дневного рациона, другими словами, примерно 130 гусениц длинной в 3—4 см поедается ежедневно. Не пренебрегают они и семенами, особенно масличных растений — конопли или подсолнуха; это хорошо известно всем, кто зимой подкармливает птиц с кормушек. Большая синица оживляет своим присуствием леса всей Евразии, Зондских о-вов и северо-запада Африки.

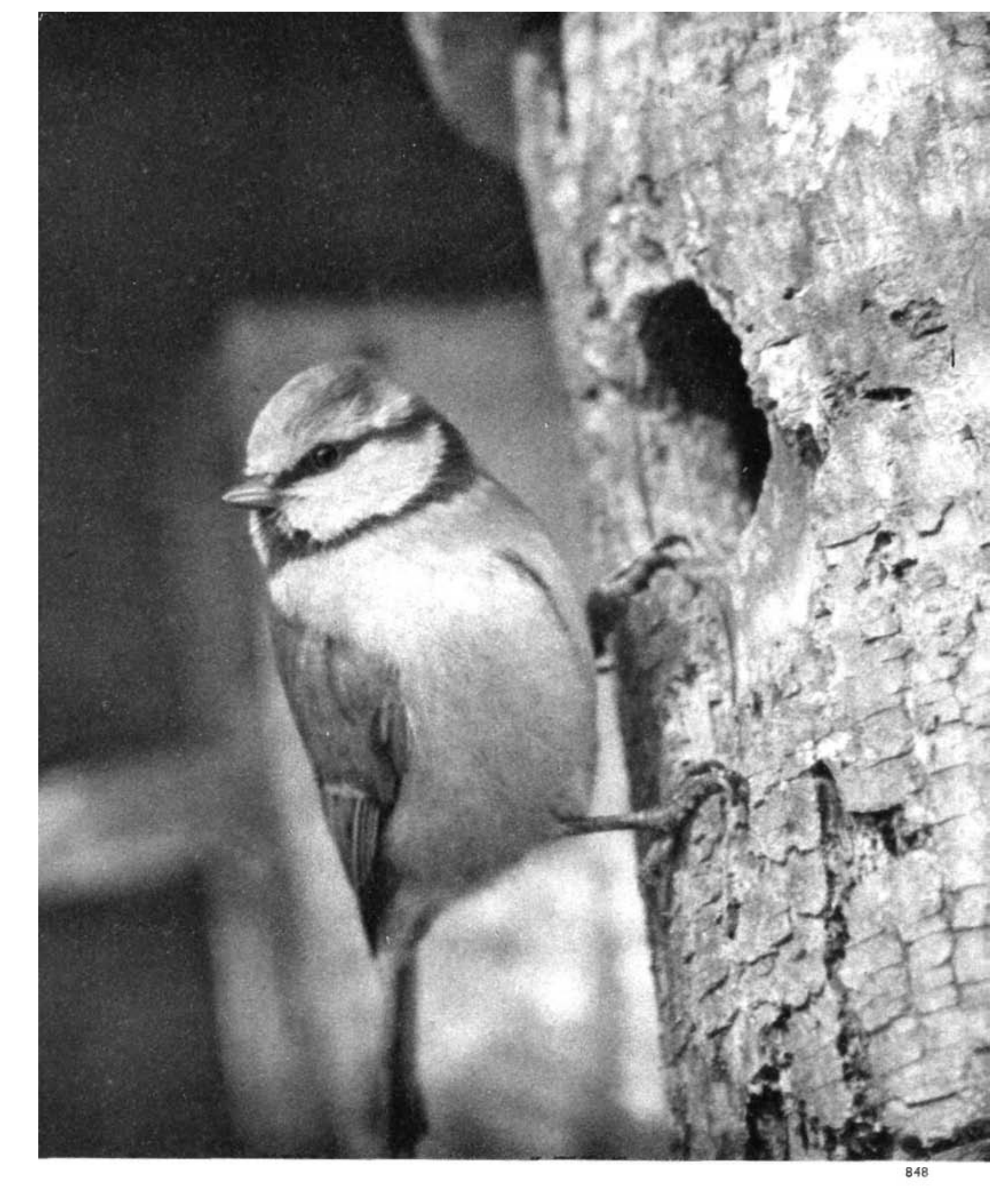


845

846







848

Очень хороша **лазоревка** *(Parus caeruleus)* [848], единственная из наших синиц, у которой темя, крылья и хвост окрашены в замечательный лазурно-голубой цвет. Ее длина всего лишь 11 см. Крики лазоревки раздаются круглый год. Весной в рощах слышна несложная песня самцов, заканчивающаяся длинной трелью. По способу гнездования не отличается от большой синицы, одна-
847 ко эта мелкая птаха предпочитает держаться подальше от населенных пунктов — по лесам и паркам. Аккуратно выстланное гнездышко лазоревки содержит обычно 10—13 яиц, что для такой мелкой птицы весьма внушительная кладка. Изредка встречаются даже кладки из 16 яиц, как та, что показана на фотографии [849]. Лазоревка населяет лиственные и смешанные леса Европы и не заходит восточнее Уральских гор.



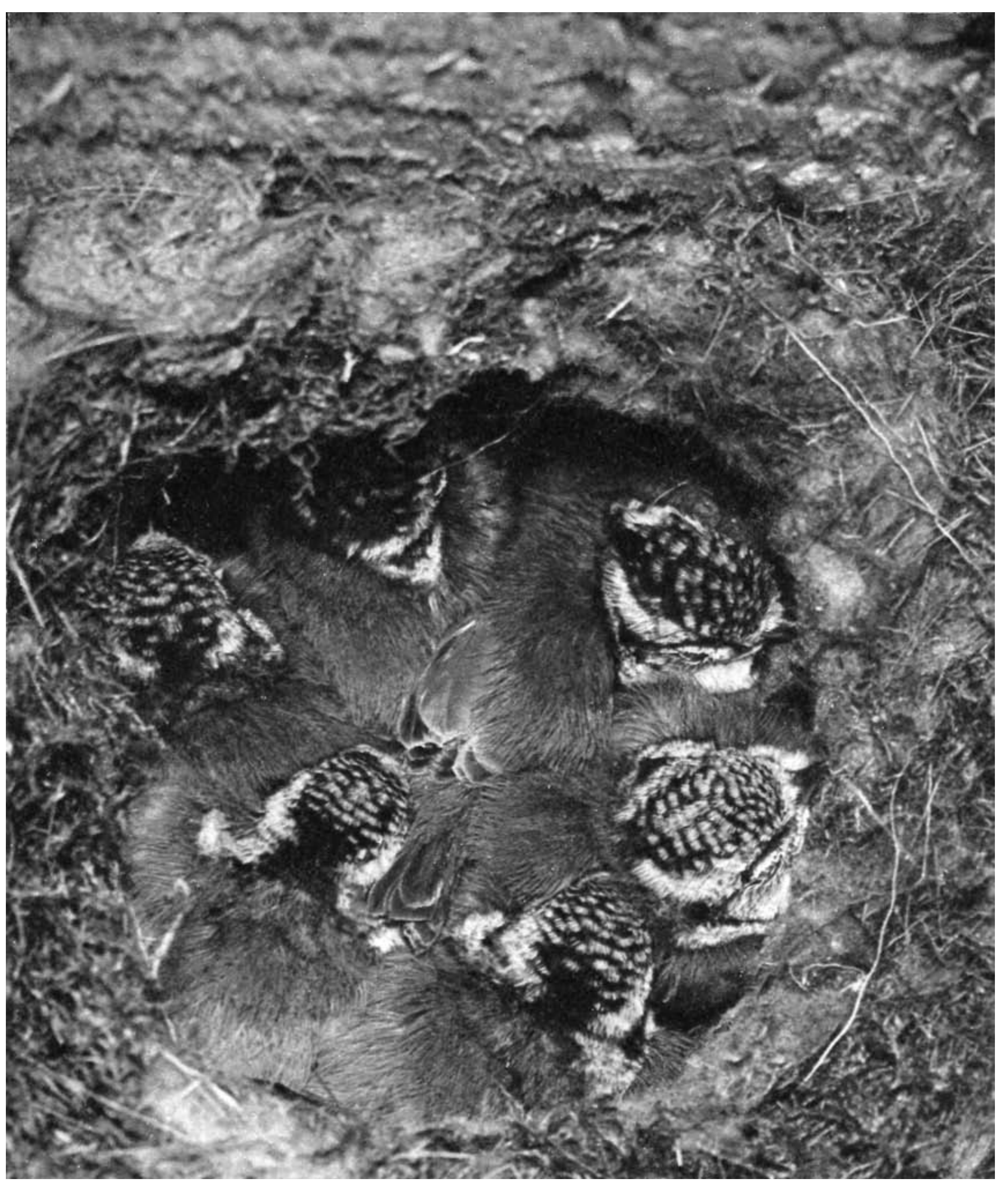
Московка *(Parus ater)* [850], которую мы видим на снимке с кормом в клюве у входа в гнездовое дупло, меньше лазоревки. У нее черная головка с белыми щечками и белое пятно на затылке, черные подбородок и грудь, верх оливково-серого цвета. Московка многочисленна в низинных и горных хвойных лесах. Не найдя подходящего дупла или щели в гнилом пне, занимает даже брошенные норы грызунов. После зяблика это наиболее многочисленная птица европейских лесов.

Все синицы, описанные выше, охотно идут в искусственные гнездовья. Даже такая чисто лесная птица как **хохлатая синица,** или **гренадерка** *(Parus cristatus)* [851], и та не откажется от синичника, если правильно подобрать для него место. У гренадерки на голове остроконечный

850

851





852

хохол в черных и белых пестринах, «лицо» белое с черной полоской по бокам головы, верх серовато-бурый. В Восточной и Средней Европе населяет хвойные и смешанные леса, в Западной Европе гнездится также в лиственных насаждениях. Восточная граница ее ареала совпадает с Уралом. В ловкости, бойкости, живости характера и> вздорности гренадерка не уступает другим синицам. Ее голос — глухая трель, довольно характерная для наших лесов. Как и другие виды синиц, размножается дважды в году; вторая кладка всегда меньше первой. Молодые хохолка еще не имеют, но темное темя с крапом выдает в них гренадерок [852]. Зимой иногда можно увидеть на кормушке **гаичку** *(Parus palustris)* [853], буровато-серую птичку, похожую на комочек пуха, с черной

853

шапочкой и подбородком и со светлыми щечками. Поведение гаички явно говорит о ее принадлежности к синицам. Живет она главным образом в лесах, где часто раздается ее печальный свист «пююй-пююй-пюй». Ареал разорванный: распространена от Великобритании до Урала, а затем в Азии от Центральной Сибири до Японии.

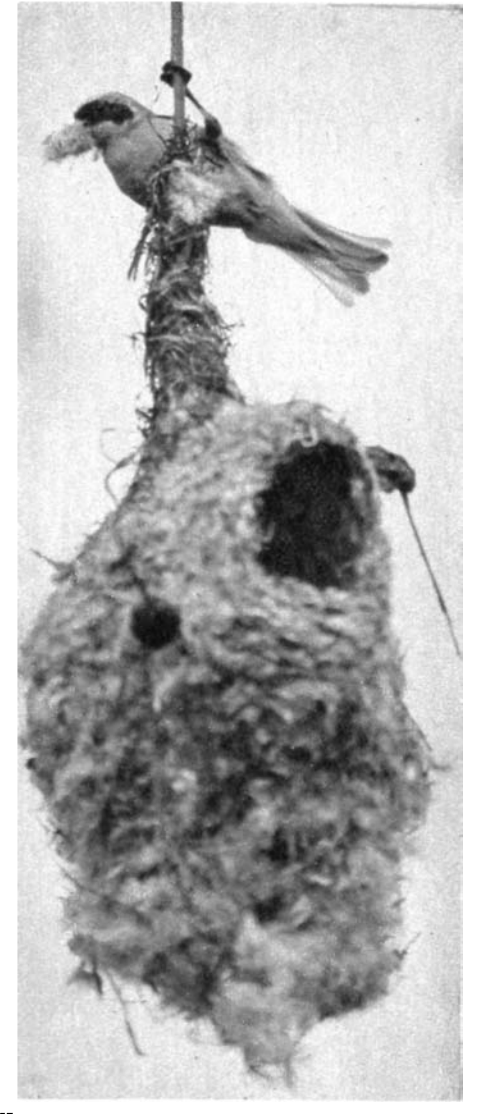
Следующие два вида синиц можно смело назвать большими мастерами гнездостроения. Первый из них — **длиннохвостая синица,** или **ополовник** *(Aegtthalos caudatus)* [854], резко отличается от синиц рода *Parus* как формой своего гнезда, так и всем своим обликом и шелковистым, как бы начесанным оперением. Целых 8 см от общей длины в 14 см

854

у нее приходится на хвост. Верх тела розовато-серый с черными полями, низ беловатый. Населяет лесную зону Евразии, на восток до Японии и Камчатки. В Северной Европе живет форма с чисто-белой головой, в то время как ополовники из Южной Европы и Китая имеют по сторонам головы широкие темные полосы. Среднюю Европу населяет смешанная популяция, однако на голове у молодых птиц хорошо заметны темные полосы [856]. Гнездо

856




857


858

ополовяика [855] — относительно большая, шаровидной или яйцевидной формы постройка с толстыми стенками и боковым летком. Свито оно из зеленого мха, лишайников, паутины и других волокон. Снаружи стенки обкладываются для маскировки мелкими кусочками коры и обломками веточек.

Второй искусный строитель **ремез** *(Rends pendidinusj* [857] запечатлен за работой. Его легко узнать в природе по коричневой спинке и широкой черной полосе по бокам серо-белой головки. Его резкий, пронзительный свист можно чаще всего услышать вблизи рек, озер и болот, так как именно в этих местах на конце поникшей над водой ветви ремез подвешивает свое гнездо-корзиночку с удлиненным трубообразным входом [858]. Такое гнездо раскачивается при малейшем дуновении ветерка. В качестве строительного материала употребляются растительные волокна и растительный пух, чаще всего тополей и верб. Строительный инстинкт развит особенно сильно у самца, который возводит всегда несколько гнезд. Гнездится ремез в Южной и Восточной Европе, оттуда идет на восток до Центральной Сибири и Китая.



859

Настоящим акробатом и чемпионом но лазанию можно назвать **обыкновенного поползня** *(Sitta europaea)* [859]. В первые весенние дни в наших рощах слышится его громкий посвист. Если просвистеть его песню, он тотчас же подлетит поближе, чтобы выяснить, кто это осмелился переступить границы его гнездового участка. Поползень лазает по вертикальным стволам деревьев, не только как дятел, при этом не опираясь на хвост, но и вниз головой. У него крепкий клюв, с помощью которого он добывает насекомых из-под коры деревьев. Сверху поползень синевато-серый, снизу охристо-белый, бока каштаново-коричневые. От клюва через глаз к уху проходит заметная черная полоса [861]. Не имея возможности выдолбить своим клювом гнездовое дупло, поползень занимает старые дупла дятлов или искусственные гнездовья, предназначенные для других птиц. Если вход в подобранное укрытие чересчур велик, он отчасти замазывает его глиной [859], гарантируя себя, таким образом, от вторжения крупных врагов. Подстилкой для гнезда служат пластинки верхнего слоя древесной коры; на снимке [860] мы видим гнездо, выстланное сосновой корой.

860

861

Самка ночует в гнезде еще до появления первого яйца, самец имеет собственную «спальню». У нас поползень встречается круглый год. Летом кормится преимущественно насекомыми, зимой переходит на семена деревьев. Появившись зимой на кормушке, поползень ведет себя как хозяин. Иногда он просто прогоняет других птиц, а выложенный корм уносит в свои кладовые. Распространен в Европе и Азии, включая Индию; отсутствует только в Средней Азии. Он относится к семейству **попопзневых** *(Sittidae).*, которое объединяет 17 видов.



862

863

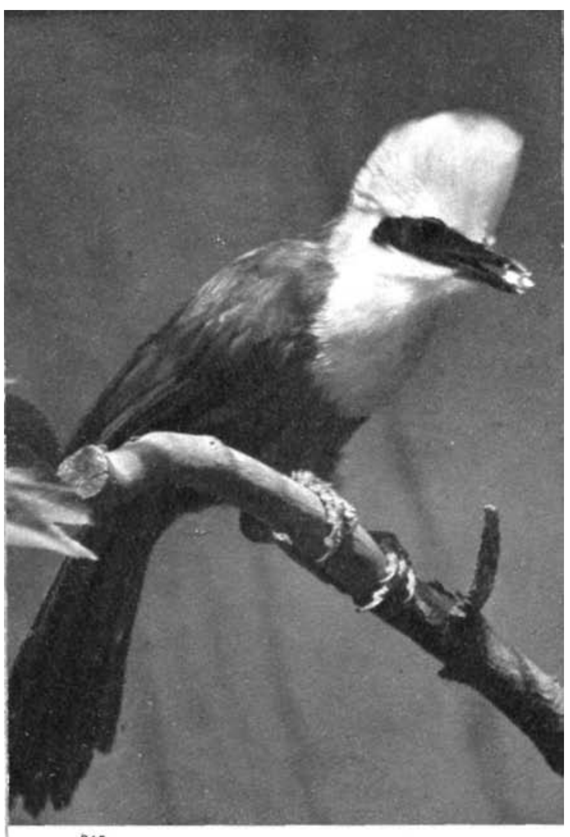


Если поползень — акробат и крикун, который любит находиться в центре всеобщего внимания, то **пищухи** *(Certhiidae)* — тихие и скромные птицы, в природе почти незаметные. По дятловому образцу лазают по стволам деревьев снизу вверх. Поднимаясь, делают при этом спиральные обороты вокруг ствола, а добравшись до вершины дерева, быстро перелетают к основанию ствола следующего дерева, чтобы начать все снова. При этом птичка тщательно обшаривает ствол, заглядывая в каждую трещину его коры, засовывая свой тонкий загнутый клюв во все щели. Если пищуха замрет на месте, что случается с нею редко, то ее буровато-серое оперение совершенно сольется с цветом древесной коры. У нас распространены два вида пищух, которые в природе надежно различаются по голосам. В остальном их определение в поле весьма затруднено. На нашей фотографии показана **обыкновенная пищуха** *(Certhia familiaris)* [862], которая отличается от **короткопалой пищухи** *(Certhia brachydactyla)* более контрастной окраской испода и спинки, более коротким клювом и более длинным когтем заднего пальца. Гнездо оба вида помещают в полудуплах, за отставшей корой, в трещинах, в **выгнивших** пустотах или



864

в буреломе [863]. Сооружаются они из тонких веточек, а внутри выстланы более мягким материалом [864]. Яйца матово-белые с бурыми пестринами и точками; в гнездовых заботах принимают участие оба родителя. Пищей служат насекомые, их яйца, личинки и куколки. Если обыкновенная пищуха населяет сомкнутые хвойные леса, то короткопалая пищуха охотно селится в садах, парках и аллеях. Первый вид распространен очень широко: в Европе, значительной части Азии и в Северной Америке; второй — связан с Западной Европой, Северо-Западной Африкой и Малой Азией.



865

866



Еолыное семейство **тимелиевых,** или **кустарниц** *(Timaliidae),* в которое входят 280 видов, очень трудно охарактеризовать, поскольку оно объединяет очень разных, в общем примитивных певчих птиц. В нем оказались объединенными виды, внешне напоминающие пеночек, синиц, соек, крапивников и питт. *В* качестве общих признаков можно назвать мягкое, рыхлое оперение, довольно сильные ноги и короткие закругленные крылья, свидетельствующие о том, что тимелии весьма посредственные летуны. Держатся по лесам, паркам, как правило близко к земле — в кустах и подлеске. Подавляющее большинство видов гнездится в Южной и Юго-Восточной Азии, водятся также в Австралии и в Африке. В Европе обитает только усатая синица, которую ныне принято относить к этому семейству. В общей сложности в состав семейства входят 73 рода; упомянем лишь некоторые, широко распространенные в Юго-Восточной и Южной Азии виды кустарниц.

Белохохлая тимелия *(Garrulax leucolophus)* [865] окрашена в бурый цвет, голова, шея и грудь белые, от основания клюва через глаз к уху проходит широкая черная полоса; примечателен широкий **и** высокий белый хохол. Встречается в лесах от Гималаев через весь Индокитай до Суматры. Хохлатые кустарнлцы необычайно общественные существа, которые кроме периода размножения, когда они живут парами, встречаются всегда группами. Хотя их и не просто разглядеть в густом кустарнике, они часто выдают свое присутствие резким, далеко слышным хохотом, к которому тотчас же присоединяются все находящиеся поблизости особи этого вида. Животную пищу они разыскивают, как **и** дрозды, в лесной подстилке, или же склевывают ее с ветвей; охотно лакомятся подвернувшимися ягодами и семенами. В плоском гнезде, устроенном, как правило, низко над землей, бывает обычно *4*—5 яиц, которые насиживают оба родителя. В джунглях Южного Китая, Индокитая и о-ва Тайвань водится более мелкая *Garrulax canorits* [866] — птица с однотонным охристо-бурым оперением, на фоне которого выделяется белое кольцо вокруг глаза, продолжающееся назад в виде полосы по бокам головы.

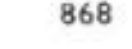
В Восточных Гималаях и на западе Китая живет **карликовая кустарница** *(Yuhina ntgrimenlum)* [869] с остреньким черным хохолком па голове. Верх тела у нее оливково-бурый, испод желтовато-бурый, крылья и хвост темнокоричневые. Оба пола окрашены схоже. Общая длина тела примерно 10 см.

К семейству тимелиевых относится и **лысая ворона** *(Picathartes gymnocephalus)* [868], африканская птица, еще недавно окружавшаяся ореолом таинственности. Внешне она несколько напоминает нашу сороку. Гнездится в глубине лесов среди скал, держится преимуще-

ственно на земле, где среди опавшей листвы выискивает червей, насекомых, других беспозвоночных, а также мелких позвоночных; при этом она передвигается прыжками. Короткие закругленные крылья свидетельствуют о том, что она не из хороших летунов. В нишах, расселинах и пустотах скал, примерно на высоте 2—5 метров от поверхности земли, лысые вороны устраивают открытое гнездо, в которое самка откладывает 2 яйца кремового цвета с густым крапом. Неоперенные участки на голове желтые, за глазом большое черное пятно; клюв, верхняя сторона тела, крылья и хвост черные. Длина птицы 40 см. Распространена от Сьерра-Леоне до Ганы.

Бородатку, или **усатую синицу** *(Panurus Ыагткш)* [870], ранее относили к семейству синицевых, что нашло свое отражение и в одном из ее названий. Сегодня одни ученые причисляют этот вид к семейству тимелиевых, другие выделяют его в самостоятельное семейство *Panuridae,* третьи рассматривают его в составе семейства **толстоклювых синиц** *(Paradoxornithidae),* хотя клюв бородатки не сжат с боков и не вздут. Трудно разглядеть эту длиннохвостую птицу в гуще пожелтевшего камыша. Спина и хвост у нее коричневато-рыжие, низ тела белый с розоватым налетом; у самца верх головы ровного серого ппета,



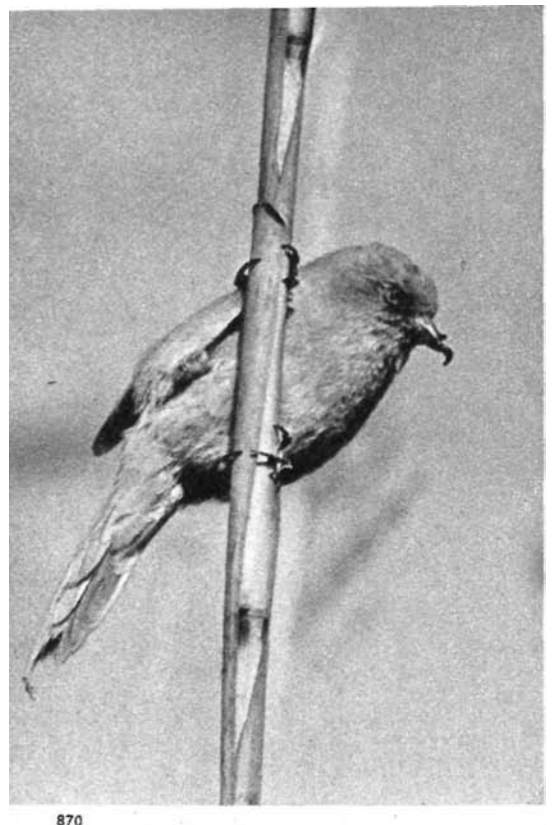

868

867



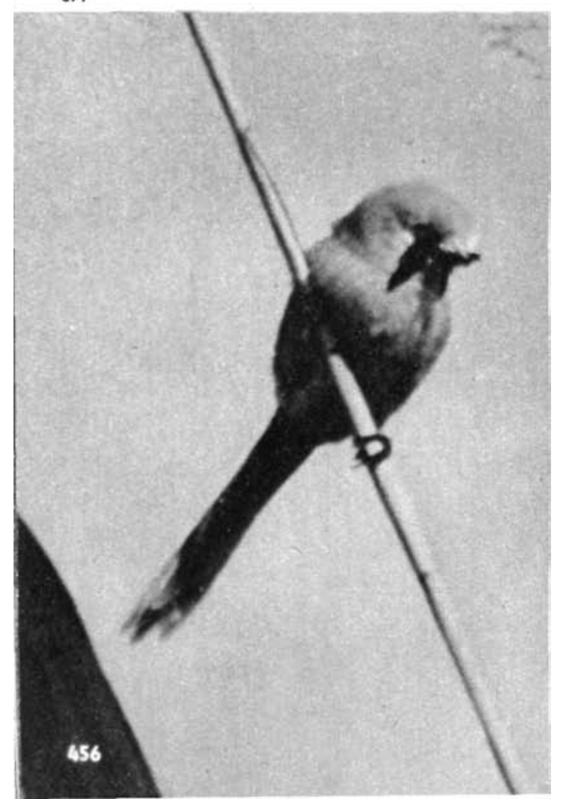
869





870

871



под клювом «усы», свисающие к шее [871]. В длину достигает 16,5 см. Всю свою жизнь проводит в густых камышовых зарослях, где размножается и круглый год добывает пищу. Гнездо помещает на земле или на стеблях камыша низко над водой. Сооружением его занимаются оба члена пары, которые совместно насиживают кладку и выкармливают птенцов. Пасть птенцов, стимулирующая кормовой инстинкт родителей, обведена красным и ярко-желтым цветом, красное пятно на нёбе усеяно белыми точками [872]. Поскольку бородатка неразрывно связана с обширными камышовыми крепями, которые распространены спорадически, ареал ее имеет пятнистый характер. Гнездовья известны в Европе, Малой, Средней и Центральной Азии, степной зоне Сибири и Японии.

Ярко расцвечена **златолобая листовка** *(Chloropsis aurifrons)* [867]. Самец сплошь светло-зеленый, на нижней стороне тела более светлый, лоб и верх головы у него оранжево-желтые, щеки, горло и зоб бархатно-черные, подбородок синий. На сгибе крыла бирюзовое «зеркальце». У самки зеленый лоб. Эту миловидную птицу длиной в 20 см нередко разводят в клетке. Однако она нуждается в просторной вольере, где было бы много ветвей, так как в природе она привыкла перелетать с места на место среди густых переплетений ветвей деревьев. Самцы довольно приятно поют. Этот и 13 других видов листовок выделяются в отдельное семейство **листовковых** *(Irenidae)* распространенное в Юго-Восточной Азии. Все они обитатели древесных крон, как и наша иволга, очень редко спускающиеся на землю. Вьют открытые гнезда, располагая их в зарослях кустарников или в кронах деревьев.

Мхом маскирует свое гнездо красивая птица **ирена** *(Irena puella)* [874]. У самца темя, задняя сторона шеи, спина, надхвостье и верхние кроющие хвоста бирюзово-синие, блестящие, остальное оперение кобальтово-синее. Самка сине-зеленая. Этот вид водится в лесах Гималаев, малабарского побережья и Индокитая.

Из всех певчих птиц только **оляпковых** (сем. *Cinclidae)* можно с полным правом назвать обитателями вод. Оляпки населяют берега быстрых чистых речек и ручьев, в которых они ловят насекомых и даже мелких рыбок. Даже во время кочевок они летят низко над поверхностью воды, придерживаясь русел рек, словно не желая расставаться с водной стихией. Они хорошо ныряют, помогая при этом крыльями. Как большинство связанных с водой птиц, оляпки имеют плотное оперение с сильно развитым пуховидным слоем, а их копчиковая железа, выделения которой делают оперение водонепроницаемым, в десять раз крупнее, чем у других певчих птиц. На на- "ей



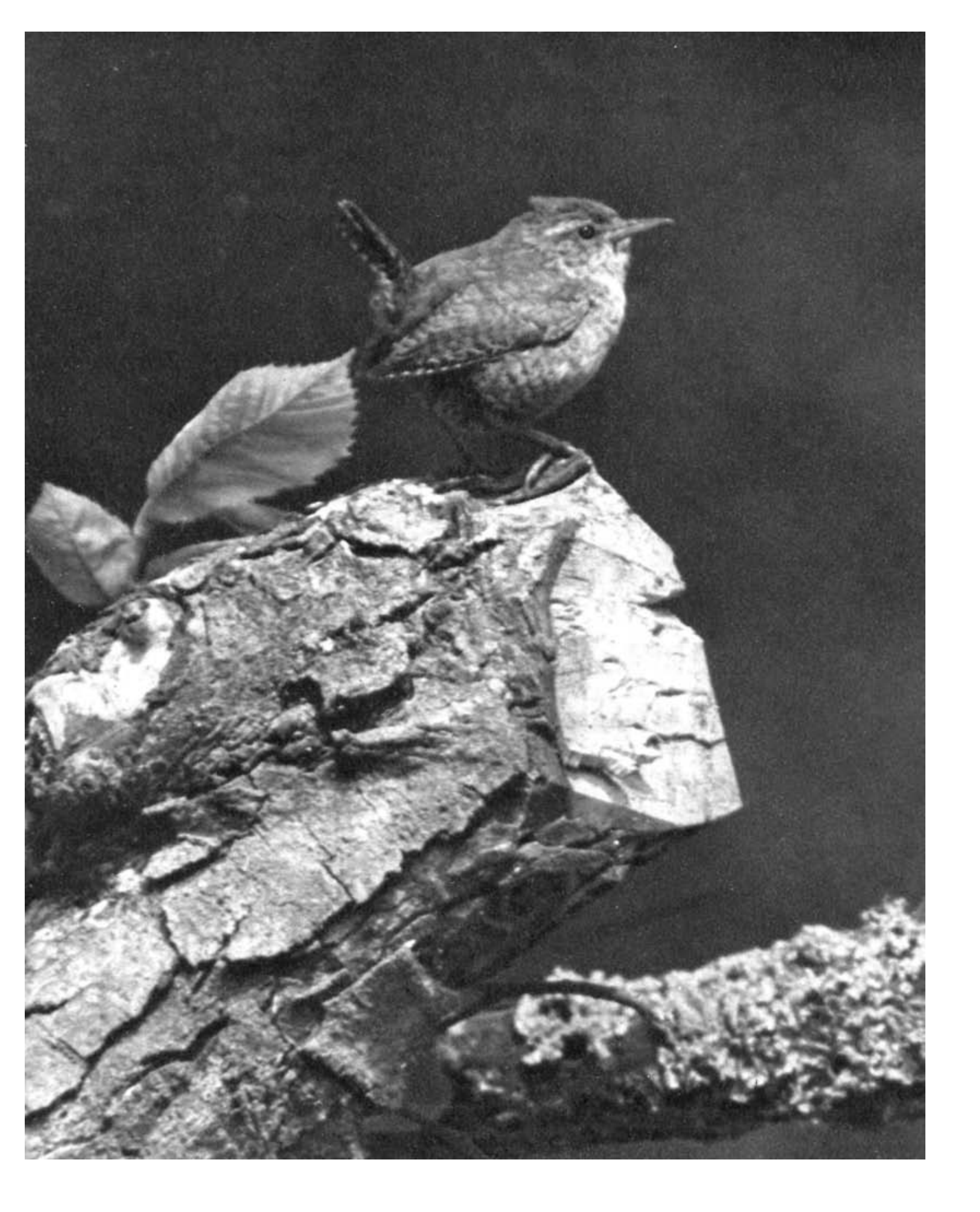


873



874

шем снимке изображена **европейская оляпка** *(Cinclus cinclus cinclus)* [873], бурая птица с белой манишкой и коротким хвостом, характерным для представителей этого семейства. Спорадически распространена в виде нескольких форм в Европе и Азии до Гималаев. Свои большие шарообразные гнезда строит прямо у воды: среди прибрежных камней или корней деревьев, иногда под водопадом, причём чтобы попасть в гнездо, птица должна пролетать через падающую водную струю. Оляпка — одна



из немногих птиц, чью приятную песенку можно услышать и в разгар многоснежной зимы. Другим зимним певцом, имеющим для своих размеров необычайно сильный голос, является крапивник *(Troglodytes troglodytes)* [875, 876]. Разумеется, что поет он не только зимой, а круглый год. Крапивник настоящий гномик среди европейских птиц, его длина не превышает 10 см. Это коричневато-бурая с темными полосками птица, короткий хвостик которой вздернут почти вертикально. Крапивник оживленно шмыгает среди корней, между ветками кустарников, в валежнике, перебегает по земле среди камней, или, комично трепеща



крылышками, перелетает на короткие расстояния, держась низко над землей. В своем гнездовом участке самец строит несколько больших шарообразных гнезд, сложенных главным образом из мха [876, 877]. Самки, которые у мест гнездования появляются несколько позже, потом выбирают одно из сооружений в качестве колыбели для своих будущих потомков и выстилают его изнутри шерстью и перьями. Наш крапивник единственный представитель семейства *Troglodytidae,* расселившийся по Евразии и Северо-Западной Африке, остальных 59 видов сохранили верность американскому континенту.



877

По обилию представителей семейство **дроздовых** *(Turdidae)* не уступает тимелиевым, их 294 вида. Среди них немало замечательных певцов, из которых в первую очередь представим **черного дрозда** *(Turdus merula)* [879]. Весеннее перо самца сплошь черное, клюв ярко-оранжевый, вокруг глаза светлое кольцо. Общая длина 25 см. В прошлом сугубо лесная птица, черный дрозд со временем привык к близости человека, и сегодня в Западной и Средней Европе его песню можно услышать даже среди мрачных городских

домов. Распространен в Северо-Западной Африке, в Европе, отсюда узкой полосой идет в Азию до Китая. Гнездится в хвойных и лиственных лесах, в парках, садах, в горах и долинах. Гнездо — массивное сооружение, изнутри всегда обильно смазанное глиной [878]. Его песня протяжная и меланхоличная.



878

879

880

881



Певчий дрозд (*TurduspMlomelos)* [880, XXXII] — не только превосходный певец, но и большой крикун. Его песня состоит из отдельных, многократно повторяемых свистовых слогов. Эту бурую птицу с разбросанными по всей нижней стороне тела темными пятнами невозможно спутать с черным дроздом. Певчий дрозд, как и черный, собирает корм на земле. Рацион обоих видов



включает большое количество червей, насекомых, их личинок, улиток, поздним летом и осенью много ягод и плодов. Гнездо дрозд помещает в развилках ветвей и у ствола лиственных и хвойных деревьев. Внешне оно не отличаеся от гнезда черного дрозда, однако изнутри оно чисто «отштукатурено» смесью древесной трухи и глины, скрепленной слюной. 4—6 зеленовато-голубых или чисто-голубых с темными крапинками яиц лежат в таком гнезде, как в котелке с вогнутым дном [881]. На следующей фотографии [882] засняты молодые в возрасте приблизительно 12 дней. Через 14 суток после вылупления птенцы покидают гнездо. Певчий дрозд живет в Европе и Западной Сибири на восток до Байкала.

Дрозды редко гнездятся колониями. Только **рябинник** *(Turdus pilaris)* [883] длиной в 25 см



гнездится как отдельными парами, так и колониями. Кроны деревьев с несколькими гнездами рябинника — не редкость. Рябинник предпочитает гнездиться высоко от земли, по окраинам лесов и светлых рощ, чаще на лиственных, чем на хвойных деревьях. Окрашен пестрее певчего дрозда: голубовато-серая голова, темно-коричневая спина и светло-серое надхвостье. Распространен в Средней и Северной Европе и почти по всей Сибири. Отчасти перелетен, часть же птиц кочует стаями, умудряясь даже в самые суровые зимы находить пропитание — ягоды.

Многие часто путают **белобровика** *(Turdus iliacus)* [884] с певчим дроздом, хотя широкая охристо-белая «бровь» позволяет хорошо узнавать эту птицу в природе. В полете выделяются ржаво-рыжие бока птицы и такой же подбой крыльев. Белобровик живет в лесной зоне Северной Европы и Азии, в Среднюю Европу залетает лишь в зимние месяцы. Весна в лесах Центральной Европы начинается обычно песней **дерябы** *(Turdus viscivorus)* [885]. Это серо-бурая сверху птица, снизу с пестрийами по охристо-белому фону. Ее песня нечто среднее между мелодичным свистом черного дрозда и беспорядочной трелью певчего дрозда — это набор печальных флейтовых свистов. Поющий самец обычно сидит на самой вершине дерева. Гнезда дерябы располагаются высоко над землей. Населяет Европу, Западную Азию и северо-запад Африки.

884

885

886

887



Своеобразно окрашен **белозобый дрозд** *(Turdus torqiiatus)* [886]. Самец сплошь черный, самка бурая; у обоих на груди большое белое пятно в форме полумесяца. По размерам белозобый дрозд несколько меньше черного. В отличие от ранее описанных видов дроздов имеет ограниченное распространение. Темная форма водится в горах Скандинавии и Англии; форма со светлым окаймлением каждого пера типична для гор Средней и Южной Европы, на востоке заходит на Каспийское море. Певческие способности его невелики и не идут ни в какое сравнение с голосом черного или певчего дрозда.

Сухие каменистые склэны гор с редкой растительностью населяет скромно окрашенный пестрый **каменный дрозд** *(Monticola saxatilis)* [887, XXXIII]. Из всех приведенных выше видов дроздов этот самый маленький (всего лишь 19 см длиной), и имеет короткий ржаво-рыжий хвост. У самца в брачном наряде голова, шея и зоб серо-голубые, надхвостье белое. Самка сверху бурая, снизу рыжеватая с поперечными бурыми пестринами. За отсутствием каменистых склонов пестрый каменный дрозд довольствуется нередко развалинами старых замков и других строений. В трещинах скал или между камнями, всегда в труднодоступных местах помещает свое рыхлое гнездо. В его окрестностях самец распевает свою приятную, разнообразную и ненавязчивую песенку. Гнездится в Южной Европе, Передней, Средней и Западной Азии, а также в Северо-Западной Африке.

888

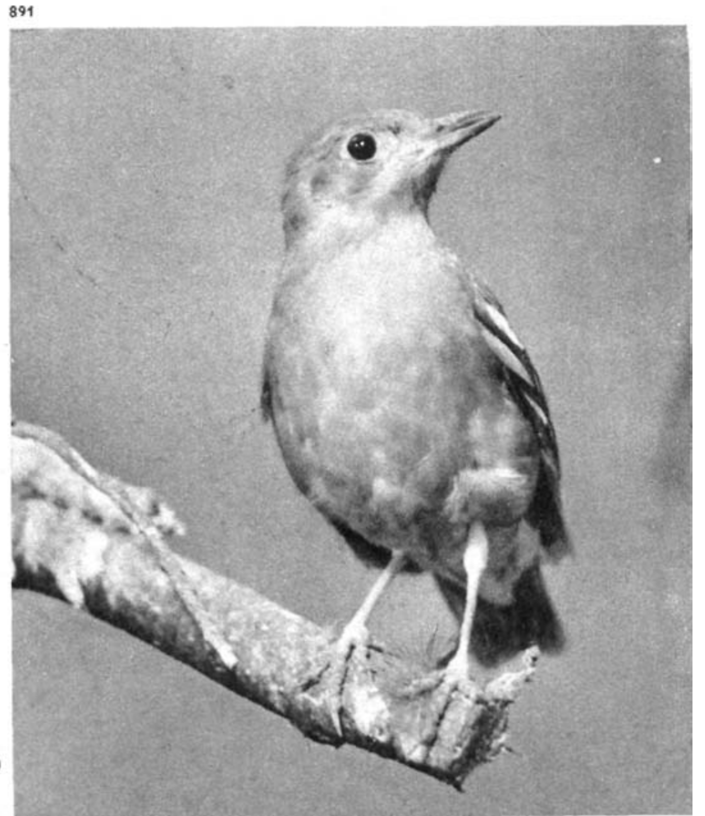
На следующем снимке представлена самка малоизвестного вида — **белогорлого, или лесного каменного, дрозда** *(Moniicola gularis)* [888], заснятая во время кормления птенцов. Этот мелкий, величиной со скворца, дрозд живет на Дальнем Востоке в бассейне Амура, населяя разреженные леса по склонам гор. Несложное гнездо из травы и хвои строит в нишах на земле, часто в прикорневых дуплах деревьев. У самца верх головы и мелкие верхние кроющие крыла ярко-голубые, крылья черные с рыжим подбоем, низ рыжий; самка сверху оливково-серая в темных пестринах.

Красноногий дрозд *(Mimocichla plumbeaj* [889] хорошо известен любителям экзотических птиц, так как часто содержится в неволе. Несколько его подвидов, различающихся

469

890

891



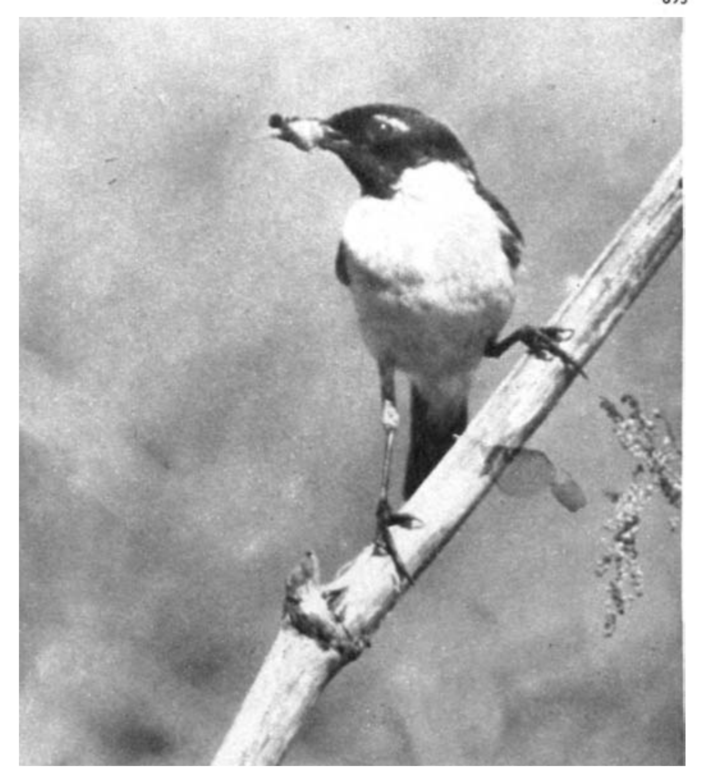
главным образом окраской низа, населяет Багамские и Большие Антильские о-ва. Оперение верха у всех серое, на горле — смесь белого и черного, подбородок белый, брюшная сторона у разных форм от охристой до серой; общая длина около 25 см.

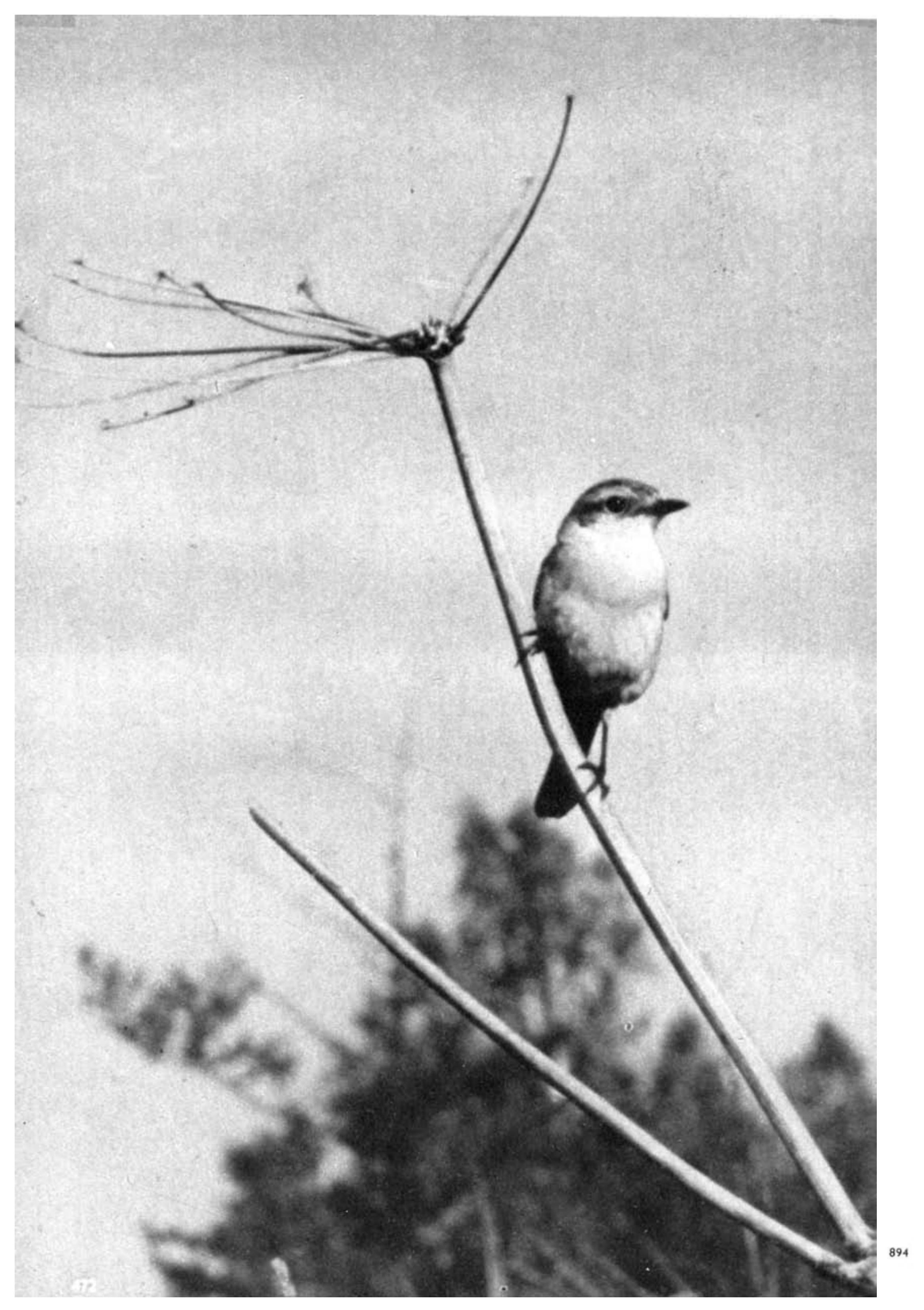
В вольерах часто можно видеть также **дрозда-даму** *(Geokichla citrina)* [891], отличающегося приятной и разнообразной песней, некоторые колена которой напоминают рулады иволги. Это миловидная, тихая птичка, усердный и самозабвенный певец. Общая длина тела 21 см, верх серо-голубой, испод и голова желтовато-бурого цвета. Средние кроющие крыла имеют белые окончания, образующие на сложенном крыле поперечную белую полоску. Обычная лесная птица на территории от Западного Китая

892

893

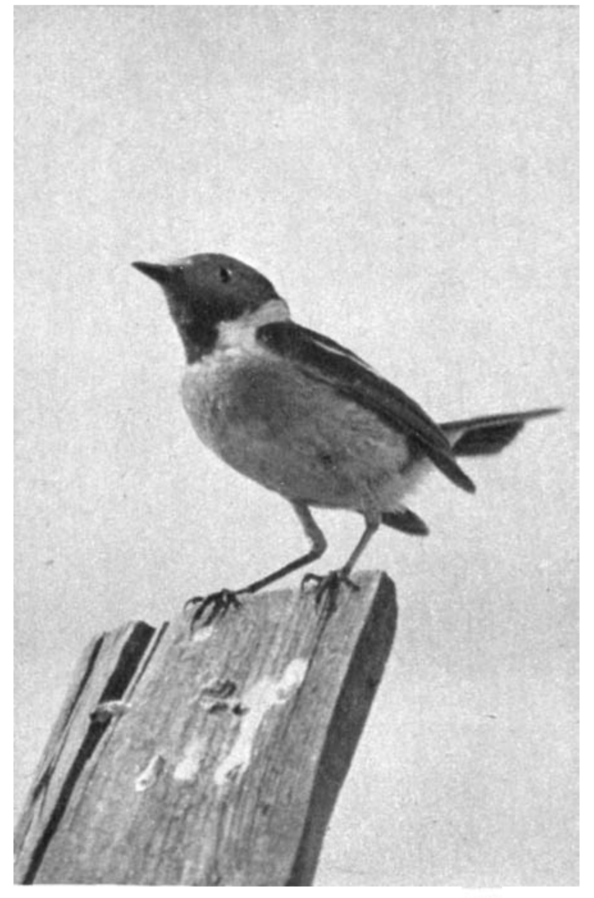
и индийской части Гималаев до Зондских о-вов. Маленькая плотная и относительно короткохвостая птичка с заметной светлой бровью запечатлена на фотографии в типичной для нее позе [890]. Это **луговой чекаи** *(Saxicola rubetra)* — житель лугов с группами кустов и небольшими ручьями. Здесь его можно увидеть сидящим почти вертикально на высокой травинке, выдающейся ветке куста или на телеграфном проводе. Иногда он молниеносно бросается к земле за каким-нибудь крошечным мо» тыльком или взлетает в воздух, ловко настигая летящее насекомое. В брачном наряде у самца верх черный с охристым окаймлением каждого пера, горло и грудь рыжеватые. Самка [892] окрашена в более светлые тона и полоса через глаз у нее менее заметна.





Его ближайшего родственника **черноголового чекана** *(Saxicola torquata)* можно встретить на склонах холмов, поблизости от железнодорожных насыпей, на верховых болотах и лугах, а в восточной части ареала и на сухих каменистых склонах с группами низкорослых кустарников. Селится и на сырых лугах. В отличие от предыдущего вида имеет черную голову и шею, черный верх с белым надхвостьем, низ каштаново-коричневый, более светлый на брюхе. Оба чекана гнездятся на земле и хорошо маскируют свои гнезда. Черноголовый чекан водится в Европе, Азии и Африке. Различают несколько географических форм. На снимках [893] и [894] показаны самец и самка восточносибирской расы *Saxicola torquata steinegeri,* которая сверху темнее, а снизу светлее, чем европейская форма *Saxicola torquata rubicola* [895].

В таежных лесах Северо-Восточной Европы и Сибири весьма обычна **синехвостка** *(Tarsiger cyanurus)* [896]. Общая длина птицы 14 см, самец сверху серовато-синий, плечи, надхвостье и хвост кобальтовые, снизу кремовый с ярко-рыжими боками. На лбу и над глазом белая полоска. Самка сплошь оливково-серая с голубоватым хвостом. Птенцы пятнистые, как и у большинства дроздовых [897]. Синехвостка гнездится на земле в хвойных старых лесах. Распространена на запад до Финляндии, на восток до Камчатки и Японии, на юг до Гималаев.



895

896

897

898

474

На земле или на высоких камнях иногда можно увидеть скромную птичку размером с воробья с характерной вертикальной посадкой. Сидя, она часто приседает, кланяется и поводит хвостом вверх и вниз. По этим признакам легко узнать в ней **обыкновенную каменку** *(Oenanthe oenanthe)*. На лету бросается в глаза чистобелое надхвостье и основание хвоста, имеющего черную полосу на вершине. Это типичный обитатель карьеров, глинистых обрывов, пустошей и всевозможных каменистых площадок. В гнездовое время самец сверху серый, имеет белую бровь и широкую черную полосу от клюва через глаз к уху. В зимнем пере почти неотличим от самки [898]. Молодые в гнездовом наряде пятнисты [899]. Свою скромную песенку каменка распевает сидя или совершая на небольшой высоте токовой полет. Гнездо помещает, в укрытиях среди камней, в норах, дуплах деревьев. Кормится насекомыми. Населяет всю

899

Европу и большую часть Азии, а также Аляску, побережье Гренландии и Северо-Западную Африку. Зиму проводит в Африке и Южной Азии.

Маленькая глазастая птичка, которая часто следует за грибником в осеннем лесу, перебегая по земле, — это **зарянка** *(Erithacus rubecula)* [900]. Ее нетрудно узнать по рыжим бокам головы и грудке. Верх тела оливково-бурый. Песня самца очень впечатляюща, ее печальные строфы слышатся до позднего вечера. Гнездо из сухих листьев, стебельков травы, мха, выстланное шерстью, пухом и растительными волокнами, устраивается в нишах в почве, среди корней, под кучами валежника, в выгнивших пустотах поваленных деревьев. Кладку из 5—6 яиц насиживает только самка. Зарянка водится в Европе и Западной Азии; на большей части ареала перелетна. Зимует в Средиземноморье.

Среди западноевропейских пернатых певцов не имеет конкурентов **южный,** или **западный,**



1901

соловей *(Luscinia megarhynchos)* [901]. В общем окраска его оперения скромная, рыжевато-бурая, несколько более темная сверху и светлее снизу, хвост рыжий; длина птицы 16,5 см. Его излюбленный биотоп — теплые лиственные или смешанные леса с густым подлеском. Соловей поет днем и ночью, причем в ночные часы его концерт производит особо сильное впечатление на слушателя. Каждый тон поражает чистотой и ясностью звучания; негромкие и величественные мелодии сменяются трелями, полными ликования и безудержного восторга. Молодежь учится искусству пения у старых, подражая им. А вот позывка соловья скрипуча и неприятна. Гнездо помещается в укрытии низко над землей или прямо на земле [902]. В дело идет материал, который имеется под рукой у строителя: стебли растений, листья, тонкие корни, мох. Такое гнездо невозможно потом обнаружить в густом переплетении веток и травы. 5—7 оливково-зеленых или оливково-бурых, иногда пятнистых, яиц [903] насиживает самка в течение 11—12 суток. Выкармливают молодых оба





478



члена пары. Область гнездовий южного соловья простирается от Северо-Западной Африки через Южную Европу и Малую Азию до Средней Азии. На зиму он отлетает в Центральную Африку.

Широко распространена — от Средней Европы и Азии до северной тундры — **варакушка** *(Luscinia svecica)* [904]. Большую часть времени проводит, подобно зарянке, на земле. У самца ярко-синее горло, отделенное от белой груди черной, белой и каштаново-бурой полосками. Посреди этого синего поля может быть белое или рыжее пятно (белое у южноевропейской, рыжее у североевропейской формы). В негнездовое время у обоих полов горло беловатое; спина серовато-бурая, в природе приметен также красновато-бурый хвост.



905

Блестяще-красное, рубиновое горло у **соловья-красношейки** *(Luscinia calliope)* [905]. По бокам бурой головы белые «усы», над глазом белая бровь. У самки горло белое; верх у обоих полов оливково-бурый. Соловей-красношейка гнездится в кустарниковых зарослях лесной зоны от Урала до Камчатки, на юге заходит в Северный Китай и Монголию.

Горихвостки — стройные, на высоких ногах птицы, величиной с воробья. Часто кланяются

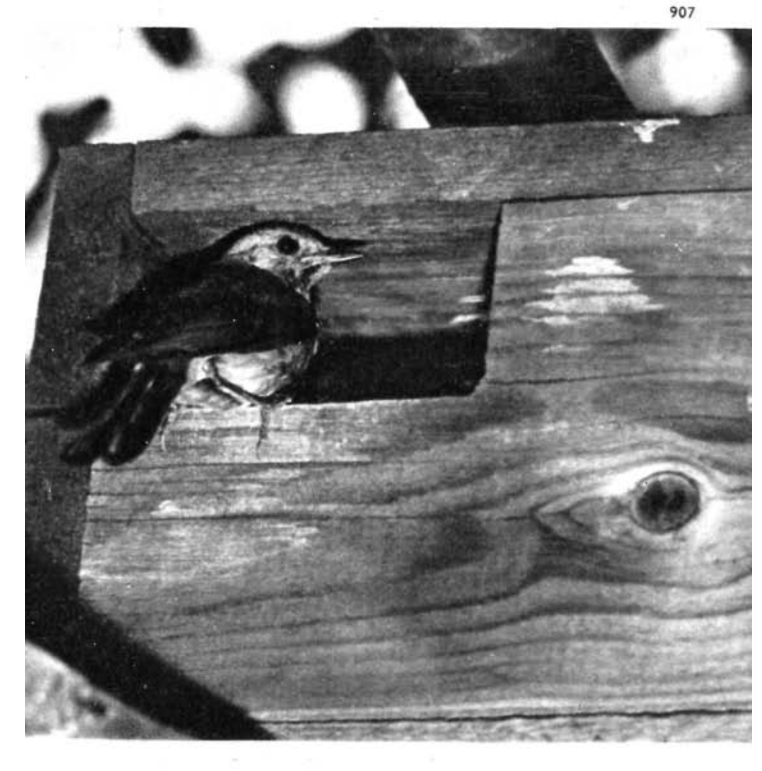
и подергивают хвостиком. Черный лоб, «лицо» и горло, грифельно-серая спина и рыжевато-красная грудь отличают самца **садовой горихвостки** *(Phoenicurus phoenicurus)* [906, 908], рыжий хвост которого почти непрерывно находится в движении. Самка буровато-серая. Гнездится в дуплах, часто также в полудуплах, в трещинах стен и в искусственных гнездовьях [907]. Пение горихвостки можно услышать ранним утром в лиственных и хвойных лесах, в низинах и высоко в горах до границы леса, в парках и садах. Кладку из 5—7 сине-зеленых яиц высиживает самка, хотя за кормлением птенцов можно застать обеих взрослых птиц. Садовая горихвостка гнездится дважды в году. Уничтожает огромное количество насекомых, благодаря чему, как и другие виды горихвосток, считается весьма полезной. Распространена от Северо-Западной Африки через всю Европу до Центральная Сибири и Ирана. Перелетна; в Среднюю Европу прилетает в апреле, чтобы в сентябре-октябре снова отправится в далекий путь. Зимует в Экваториальной Африке.



906



907



908



909

Гораздо проще окрашена **горихвостка-чернушка** *(Phoenicurus ochruros)* [909]: самец в брачном оперении черновато-серый со светлым зеркальцем на крыле; хвост и надхвостье у обоих полов красновато-коричневые. В Западной Европе обычна, с зимовок в Северной Африке возвращается туда в марте, в октябре вновь улетает. В прошлом населяла исключительно скалистую местность, часть птиц и сейчас живет в горах, выше границы леса на скалах и осыпях, оживляя эти негостеприимные каменистые пространства. Большинство же переселилось в каменные постройки человеческих поселений. Поэтому сегодня с горихвосткой-чернушкой можно встретиться на деревенских дворах, где она гнездится в брошенных сараях, садовых беседках, заселяет застрехи кирпичных фабрик и т.д. В небрежно сделанном с теплой выстилкой лотка гнезде, устроенном в темном углу, можно найти 5—6 чисто-белых яиц. Кладка дважды в году; после 14 дней насиживания вылупляются мо-

910



лодые. Через две недели они в первом пятнистом оперении [910] покидают гнездо, разбредаясь по всем углам двора или сада. Песню самца, раздающуюся с конька крыши или с забора, звонкую, но не слишком приятную, можно слышать до позднего лета.

В горах Кавказа, в Северном Иране, Средней и Центральной Азии, а также в Гималаях водится самая крупная — **краснобрюхая горихвостка** *(Phoenicurus erythrogaster)* [911]. У самца верх головы белый, спина черная, а нижняя сторона тела насыщенного ржаво-красного цвета. Населяет безлесный альпийский пояс гор.



911

Шама *(Copsychus malabaricus)* [912] для жителей Индии значит то же, что для европейцев соловей. Это один из лучших пернатых певцов с необычайно чистым и сильным голосом и склонностью к импровизациям. Если соловей постоянно повторяет один и тот же набор колен, то шама, исполняя песню, каждый раз добавляет к ней новые строфы. При правильном уходе и рационе шама долго живет в неволе и даже размножается. Населяет Индию, Китай, Малайзию и Зондские о-ва, где обитает в густом подлеске джунглей. У самца верх, шея и зоб сине-черные; у него длинный ступенчатый хвост и белое надхвостье. Общая длина 26 см. Самка серовато-бурая.

912





913

911



Семейство **славковых** *(Sylviidae)* охватывает множество небольших бойких птиц, распространенных практически повсеместно, там, где еще встречается сколько-нибудь высокая растительность. В общей сложности в него входит примерно 400 видов. Для всех характерен тонкий, шиловидный, на конце несколько загнутый клюв, мягкое и густое оперение. Кроме животной пищи, составляющей основу их рациона, поедают также ягоды и другие плоды. Славковые собирают корм преимущественно в кронах деревьев и кустарников, где проводят бблыпую часть жизни. Многие виды поселяются в камышовых зарослях, где они ловко пробираются между стеблями. Конструкция гнезда и окраска яиц отдельных представителей сильно различаются. Строят гнездо на земле, в зарослях травы и кустарников, в камыше и на ветвях деревьев. Гнезда б.,гвают чашевидные и полузакрытые. Оперение молодых в отличие от дроздовых не пятнистое. Некоторые виды славятся своим пением. К их числу относятся обе славки, изображенные на этой странице. **Садовая славка** *(Sylvia Ьоrin)* [913] длиной в 14 см, сверху оливково-бурая, снизу светло-желтая, встречается везде, где есть густой кустарниковый подлесок: по опушкам лесов или по берегам рек. Гнездится в Европе и в Западной Сибири. Как ни приятен ее голос, он все же сильно уступает пению самца **славки-черноголовки** *(Sylvia atricapilla)* [914]. Для этого вида характерно наличие темной шапочки на голове, у самца блестяще-черной, у самки красновато-бурой. Живет в тех же ландшафтах, что и садовая славка, но не избегает молодых хвойных насаждений и заходит высоко в горы. Пение ее — сильный флейтовый свист. Область распространения славки-черноголовки совпадает с ареалом предыдущего вида, только она проникает дальше на юг — до Северо-Западной Африки. Примерно такой же величины **серая славка** *(Sylvia communis)* [915]. У ее самца голова и шея серо-бурые, спина бурая, на красновато-бурых крыльях широкие рыжие поля. Самец поет, усевшись на вершину куста или на высокую травинку, с песней взлетает высоко в воздух и снова возвращается на прежнее место. Гнездо вьется из травинок, соломинок и другого материала, края его обложены паутиной или растительными волокнами [916]. Расположено обычно низко над землей. Взрослые птицы сидят на яйцах 11—13 суток, примерно столько же времени выкармливают гнездовых птенцов. Ареал простирается от Англии и Западной Франции до Восточной Сибири.

Несколько мельче своих сородичей (13,5 см) **славка-завирушка,** или **мельпичек** *(Sylvia curruca).* Сверху она серовато-бурая, снизу грязно-белая, от клюва через глаз к затылку идет темная полоса. Рыжее поле на крыле

915

916



отсутствует. У нее весьма своеобразная песня, начинающаяся мягким и тихим щебетаньем и кончающаяся громкими отрывистыми звуками — «клё-кле-клё-клё». Гнездо изображено на фотографии [917]. Область ее распространения практически совпадает с ареалом черноголовой славки. Все перечисленные выше виды славок перелетны, в Европу прилетают в апреле и мае, в сентябре мигрируют в Восточную и Центральную Африку. Сибирские славки проводят зиму в Южной Азии.

Пеночки строят закрытые сверху с боковым входом гнезда, помещая их в зарослях травы или на кустах низко над землей. Это тускло окрашенные, невзрачные, но очень подвижные птички. Некоторые виды в полевых условиях внешне практически неотличимы, но все они хорошо определяются по песне. Обычная в лесах **пеночка-теньковка** *('Phylloscopus collybita)* [919] весной часто подает голос — «тень-тинь-тянь-тюнь», который невозможно спутать с песней другой птицы. Общая длина тела пеночки-теньковки 11 см, верх у нее зеленовато-серый, низ беловатый. Нелегко найти ее гнездо, спрятанное среди травы и лесной подстилки. На фотографии [918] запечатлена самка в момент кормления птенцов; второй член пары в гнездовых делах не участвует.

На юге Восточной Сибири, в Северо-Восточном Китае и в Корее водится **толстоклювая пеночка** *(Phylloscopus schwarzi)* [921]. Держится обычно по окраинам тайги или в разреженных ее участках. Длина 13 см, оба пола сверху серовато-бурые, снизу беловатые с охристым налетом. Особые приметы: светло-охристая бровь и темно-бурая полоса через глаз. Шаровидное гнездо, помещенное невысоко над землей, похоже на гнезда большинства пеночек. Зимует в Индокитае, на места





гнездовий прилетает поздно — только в конце мая — и вскоре после завершения гнездового цикла — в августе или в сентябре — снова покидает тайгу.

В Южной Европе, северной половине Африки, за исключением пустынь, а также в Юго-Западной Азии местами водится **рыжая славка,** или **тугайный соловей** *(Erythropygia galadotes)* [920]. Своими размерами (15 см) и относительно высокими ногами он несколько напоминает дрозда. В полевых условиях его можно узнать по длинному каштаново-бурому хвосту с черной предвершинной полосок и белой вершиной. Гнездится в открытых ландшафтах степного и полупустынного характера с кустарниками, а также в садах, на виноградниках и в оливковых рощах. Самец поет на возвышенных местах: на отдельно стоящих деревьях и кустах, заборах и телеграфных столбах, время от времени перелетая низко с места на место. Зимовки этой перелетной птицы находятся в Передней Индии, Южной Аравии и Центральной Африке.

Сверчки *(Locustella)* ведут скрытный образ жизни. Густые заросли крапивы, чащу подлеска или камышовые крепи они покидают только в брачный период, когда поющий самец взбирается на мгновение на вершину куста или стебель камыша. В остальное время держатся внизу, перебегая по земле, словно мыши. Однообразная песня самцов у большинства видов напоминает скорее стрекотание каких-то насекомых, нежели птичий голос. У сверчков в отличие от других родственных родов ступенчатый хвост и однотонная, тусклая окраска оперения. От бассейна Оби на восток до Сахалина живет в травянистых зарослях **таежный сверчок** *(Locustella fasciolata)* [922]. Гнездо помещает на земле среди густой травы и кустов. Он крупнее европейских сверчков — сверху бурый, снизу светло-серый. Песня самца очень ритмичная и довольно мелодичная, не похожая на голоса других сверчков; словами ее можно передать примерно как «пути-рути... рути-тути».

921

922





923

924

Также на *нпе* Сибири и Дальнего Востока, но проникая несколько дальше на юг, обитает **толстоклювая камышевка** *(Phragamaticola aedon)* [923], которая размерами, а отчасти и телосложением напоминает дроздовидную камышевку. Сверху она охристо-бурая, снизу беловатая с легким рыжеватым налетом. Песня самца-набор громких красивых звуков, в том числе и заимствованных от других птиц. Позывка — резкое «чок-чок». Гнездо устраивает в кустах.

В густых зарослях камыша по берегам прудов и озер, в дельтах и старых руслах рек умеренной части Евразии водятся и другие виды камышевок. Их гнезда очень ловко прикреплены к стеблям тростника и похожи на маленькие глубокие корзиночки. Помещаются они или прямо над водой или невысоко от земли. Самец, как правило, не участвует в постройке гнезда, зато активно помогает выкармливать молодых.

Дроздовидная камышевка *(Acrocephalus arundinaceus)* [924] представлена 17 подвидами, населяющими практически всю Евразию и Австралию. Сверху она бурая, снизу грязно-белая, без пятен; общая длина примерно 19 см. Гнездо высотой в 15—20 см сплетает из сухого растительного материала. Стебли тростника проходят через гнездо на манер опорных свай. В Средней Европе появляется в конце мая, молодых выводит раз в году. В камышах собирает гусениц, паучков, мелких жучков, а в августе—сентябре отправляется на свои африканские зимовки. У дроздовидной камышевки очень грубая,

925

926

трескучая песня, в которой можно распознать звуки вроде «длин-длин-кар-р-ра-кар-ра-беч-беч-вак-вак». Подобную, но менее грубую по звучанию песенку распевает весной и **тростниковая камышевка** *(Acrocephalus scirpaceus)* [925]. Окраской она почти не отличается от предыдущего вида, но по величине уступает ему (13 см). Очень неразборчива в выборе мест обитания, часто ее гнездовой участок составляет всего лишь несколько квадратных метров камыша. Иногда гнездится в ивняке, довольно далеко от воды. Гнездо строит такое же, как ее более крупный сородич [У26]. Птенцы выходят из яиц после 11—12-дневного насиживания и сидят в гнезде 11—13 суток. Еще не поднявшись на крыло, ловко лазают по тростниковым стеблям. Гнездится тростниковая камышевка в Европе, Юго-Западной и Средней Азии.





27

28



Очень похожа на предыдущий вид **болотная камышевка** *(Acrocephalus palustris)* [927], однако обе они хорошо различимы по голосам. Пение болотной камышевки гораздо приятней на слух и состоит из разнообразных и красивых звуков. В нем можно услышать и подражание другим птицам. Гнездится **в** густых зарослях травы, кустарников, нередко и на возделанных полях; в отличие от других камышевок не над водой, а над землей, сохраняя все же тип гнезда-корзинки, укрепляемой между стеблями. В гнездостроении принимают участие оба члена пары. Яйца синевато- или зеленовато-белые с серыми и бурыми пятнышками. Населяет Западную и Среднюю Европу, на восток приблизительно до Урала.

Камышевка-бареучок С*Acrocephalus schoenobaemts)* [929] обычна везде, где по берегам водоемов имеются заросли тростников, осоки, травы и кустарников. Рыжевато-бурый верх тела усеян яркими черными и бурыми продольными пестринами, низ беловатый с охристым налетом на боках, светлая широкая бровь контрастирует с бурым полосатым теменем. Общая длина птицы 13 см. Свою песню — набор торопливых и разнообразных звуков — самец исполняет обычно на вершине куста или стебля тростника, время от времени взмывая в высоту и снова падая в заросли с широко раскрытым хвостом. Довольно неряшливое гнездо помещает в густых низких зарослях. Распространена эта камышевка в Европе и Западной Азии.

Своеобразен рисунок на голове у **тонкоклювой камышевки** *(Lusciniola melanopogon)* [928]: темное

пч





930

931



полена темени, яркая светлая бровь и темные щеки. Голос ее напоминает голос тростниковой камышевки, но гораздо приятней и состоит из мелодичных свистов, иногда приближающихся к соловьиным трелям. Гнездится в прибрежных зарослях тростников, осоки и кустарников. Имеет обыкновение вздергивать короткий, закругленный хвостик. Встречается в Южной Европе и в Юго-Западной Азии, на восток до Пакистана.

Из огромного семейства **мухоловковых** *(Muscicapidae)*, насчитывающего 378 видов, распространенных преимущественно в Старом Свете, в Океании и Австралии и отсутствующих на американском континенте, приведем лишь несколько представителей. Все мухоловки имеют широкий низкий клюв, обычно с хорошо развитыми щетинками по углам, которые облегчают схватывание насекомых на лету. Их короткие ножки приспособлены к обхватыванию ветвей, а не к передвижению но земле, на которую птицы редко спускаются. Оперение первогодок пятнистое, как у дроздов. Взрослые большинства видов окрашены неярко: в черный и белый цвета, как например самцы **мухоловки-пеструшки** *(Fieedula hypokuca)* [930] или **мухоловки-белошейки** *(Fieedula albicollis)* [931]. У изображенного на фотографии самца первого вида развитие окраски еще не закончилось, отсутствует белый цвет на лбу, а верх тела еще не приобрел того насыщенно-черного цвета, который присущ самцам пеструшек, в особенности скандинавСКОI'О происхождения. Оба вида имеют одинаковые размеры (.13 см), мухоловка-белошейка

отличается наличием красивого белого воротничка. У самок обоих видов черный цвет заменен серовато-бурым. Мухоловка-пеструшка гнездится от Северо-Западной Африки через всю Европу и Западную Азию до Алтая; белошейка отсутствует в Африке, Западной и Северной Европе и на востоке за Волгу не заходит. Оба вида перелетны, в августе — сентябре отправляются в Центральную Африку, а в апреле вновь появляются в наших краях, наполняя звуками своих песен лиственные леса, парки и старые сады.

На снимке [931] мухоловка-белошеика показана сидящей у естественного гнездового дупла; а вот скромно окрашенная самочка того же вида устроила за несколько дней свое рыхлое гнездо в обыкновенном дощатом скворечнике [932]. С середины мая самка откладывает

933



934



935

5—7 голубовато-зеленых яиц [933], которые она насиживает в течение 12—15 суток; через 14—16 дней птенцы покидают гнездо. Оба вида преимущественно насекомоядны.

Серая мухоловка *(Muscicapa striata),* птенец которой здесь изображен [934], сверху буровато-серая, снизу белая с продольными пестринами. Она имеет обыкновение сидеть почти вертикально на возвышении, например, на кольях заборов, на придорожных тумбах, на сухих выдающихся ветвях, обозревая окрестности и время от времени подергивая хвостом или взмахивая крыльями. Заметив пролетающее насекомое, взмывает, как по команде, в воздух, схватывает его на лету и вновь опускается на излюбленное место. Со своих африканских зимовок серые мухоловки возвращаются в Центральную Европу в начале мая, на более северные гнездовья несколько позже. Для гнездования выбирают светлые древесные насаждения типа парков, опушки лесов, вырубки и гари, сады, аллеи и кладбища. Самец выдает свое присутствие негромкой, безыскусной песенкой, которая для нетренированного уха может остаться незамеченной. Гнездо — аккуратное сооружение из стеблей трав, корешков, соломинок; лоток выстлан волосом и найденными поблизости лоскутками; в кладке 4—6 яиц, голубовато-белый фон которых теряется под массой бурых и ржавых пятен. Родители выкармлив .ют молодых мухами, комарами, бабочками, жучками, пауками, принося их по одному экземпляру. Поэтому им приходится гораздо чаще летать за кормом, чем, скажем, ласточке, которая приносит в клюве пищевой комок из многих десятков насекомых. Наблюдать серых мухоловок можно до конца сентября, после чего они отлетают в Африку. Распространены от Северо-Западной Африки до Северной Скандинавии, на восток доходят до Центральной Азии.

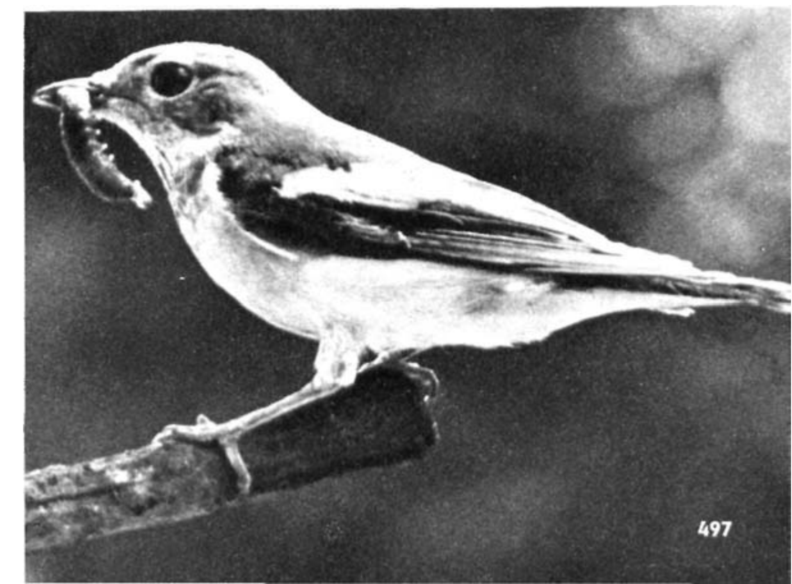
Признанным певцом среди мухоловок считается самец **синей мухоловки** *(Cyanoptila cyanomelana)* [936], эндемика крайнего востока Азии. У самца верх кобальтово-синий, бока головы и горло черные; у самки черный цвет заменен бурым. Гнездо устраивает в дуплах и полудуплах стволов или на выступах скал. Материал — зеленый мох.

В Восточной Азии живет также другая ярко окрашенная **мухоловка-желтоспинная** *(Xanthopygia narcissina)* [937], островной подвид которой заходит на север до Сахалина. У самца желтые горло, грудь и надхвостье; голова, спина, хвост и крылья черные: на сложенном крыле широкая белая полоса. У самок оливково-зеленоватый с бурым верх [938]. Эта нежная и миловидная птица — житель лесов, как хвойных, так и субтропического типа. Местами весьма многочисленна. Зимует преимущественно на Зондских о-вах

и в Малайзии. После возвращения в гнездовые места самцы занимают гнездовые участки и охраняют их, интенсивно распевая. В Японии гнездится от мая до июля.

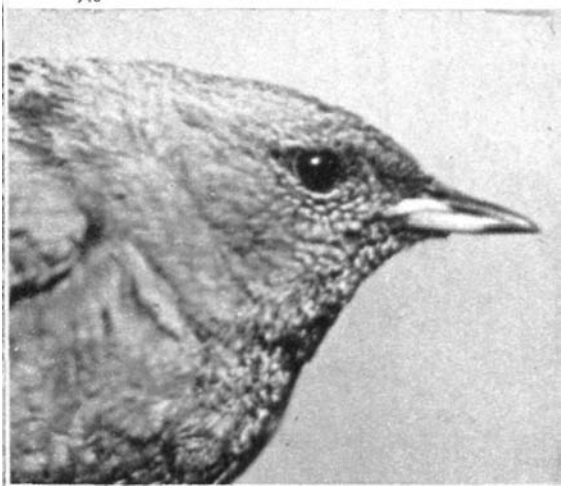
Очень декоративны и **длиннохвостые мухоловки** *(Tersiphone),* распространенные в Африке, Южной Азии, на Зондских о-вах и Филиппинах. У взрослых самцов средняя пара рулевых очень удлинена, достигает 50 см. Компактные маленькие гнезда наперстковидной формы помещаются в развилке ветки, невысоко над землей. **Райская мухоловка** *(Tersiphone parodist)* [935] сверху ржаво-рыжая, только голова с хохлом на затылке и шея





939

940



черные с синим блеском, низ белый. У форм белого типа окраски этот цвет распространяется и на спину. У самок и молодых средние перья хвоста без косиц. Гнездится от Афганистана до Кореи и Борнео.

Большинство из 12 видов **завирушковых** *(Prunellidae)* свойственно высокогорьям Азии, лишь немногие из них изменили своей древней родине. Обликом и образом жизни они несколько напоминают вьюрковых птиц. Как и у тех, основу их питания осенью и зимой составляют разнообразные семена и ягоды, летом они предпочитают поедать насекомых. Одним из их приспособлений к зерноядности является развитый зоб, в котором происходит размягчение семян. Полового диморфизма в окраске нет или он выражен слабо. Продольные пестрины на верхней стороне тела делают их похожими на овсянок; в среде, в которой живут завирушки, такая окраска является покровительственной. Большая часть видов



941

в гнездовое время держится в горах выше границы леса, а виды, живущие на равнине, гнездятся в лесотундре и на севере лесной зоны. **Лесная завирушка** *(Prunella rnodularis)* [939] населяет заросли стланников в высокогорье, но не менее обычна и в густых низменных лесах. Весной здесь можно видеть самца, сидящего на вершине ели или другого дерева и исполняющего свою торопливую, полную резких металлических звуков песенку. У лесной завирушки грифельно-серые голова и шея, темно-бурый верх, испод такого же грифельно-серого цвета с продольными нежными пестринами. Держится скрытно на земле или вблизи нее. Гнездо помещает в чаще ветвей невысоко от земли, обычно оно хорошо замаскировано и найти его очень трудно. Основным строительным материалом для гнезда, которое строит одна самка, служат веточки и мох [941]. В кладке 4—5 зеленовато-голубых яиц; в году две кладки, первая с середины апреля. Лесная завирушка населяет Европу и Малую Азию.

Альпийская завирушка *(Prunella collaris)* [940] размерами и голосом напоминает жаворонка. У нее беловатый подбородок и горло с черными пестринами, бока в рыжую полоску, серая грудь. Гнездится выше границы древесной растительности по каменистым осыпям горных хребтов, моренам ледников, в расщелинах скал или под плоскими валунами. Хорошо укрытое гнездо бывает свито из сухой травы, листьев и мха, лоток выстлан шерстью и перьями. Самец поднимается с песней в воздух и совершает короткий токовой полет. Альпийская завирушка менее пуглива и близко подпускает человека. Встречается в альпийской зоне гор Атласа, Южной и Средней Европы а Азии до Японии.

Изящные длиннохвостые трясогузки вместе с невзрачными коньками образуют семейство **трясогузковых** *(Motacillidae).* Кроме тихо-



942

океанских островов представители этого семейства встречаются по всему миру. Большую часть жизни они проводят на земле, ловко бегая и часто тряся своим хвостом, крайние рулевые которого имеют белый цвет. Трясогузковые — обитатели открытых ландшафтов: лугов, полей, вырубок, травянистых склонов гор, преимущественно поблизости от воды. Впрочем, известны и виды, обитающие в безводных местах (в степях и даже пустынях), а также в лесу. Как у бегающих, живущих на земле птиц, у них относительно длинные цевки, сильные пальцы с большими когтями. Тем не менее они хорошие летуны, передвигающиеся в воздухе по характерной волнистой траектории.

Коньки очень напоминают жаворонков: окраска у них неприметная, на заднем пальце длинный коготь. Типичным обитателем лесных полян и опушек является **лесной конек** *(Arithus trivialis)* [942, XXXVI]. Жаворонковая расцветка его оперения хорошо видна на снимке. Прекрасно бегает не только по земле, но и по веткам. Чаще всего пение лесного конька можно услышать в светлых лесах в ясные солнечные дни. Самец поет, сидя на вершине дерева или куста, затем с песней взлетает в воздух и, описав крутую дугу, сно-

943



ua садится на ветку или на землю. Длина тела лесного конька 15 см, сверху он оливково-бурый с темной продольной полосатостью, снизу беловатый, также с продольными черными пестриианми. Гнездовая область этого вида протянулась от Северной Испании через всю Европу до Восточной Сибири. Зимует в Юго-Западной Азии и в Африке.

В наиболее характерной для него позе заспят **горный конек** *(Anlhus spinoletta)* [943]. Обнаружив на своем гнездовом участке какую-либо опасность, он торопится занять наблюдательный пост на вершине самого высокого куста на альпийских лугах. Горный конек несколько крупнее лесного (16,5 см), в его брачном наряде пестрины на нижней стороне тела отсутствуют) верх темно-бурый, над глазом светлая бровь. Как и у других коньков, самец его взлетает с песней почти вертикально в воздух и заканчивает пение, опустившись с распущенным хвостом на ближайший куст. Гнездо строит на земле под прикрытием пучков травы, камня или кустика [944]. Оно соответственно крупнее, чем у других коньков. В кладке обычно 4—5 сероватых или зеленоватых с черными пятнышками и струйчатым рисунком яиц. Взрослые птицы проявляют сильное беспокойство при приближении человека к их гнезду, летают вокруг и жалобно пищат. Кроме горных коньков, гнездящихся в высоких горах Южной и Средней Европы, Азии и Северной Америки, известны формы, живущие на низменных морских побережьях Франции, Англии и Скандинавии. Они несколько отличаются от горных окраской.

На пустошах, бедных растительностью сухих пространствах, в песчаных карьерах и на вересковых полях можно заметить некрупную птичку, бойко перебегающую по земле и медленно покачивающую хвостиком на манер трясогузок. Это **полевой конек** *(Anlhus catnpestris)* [945]. По своему сложению и поведению он стоит где-то между коньками и трясогузками. Верх тела полевого конька однообразно

945

оурыи, низ охристо-беловатый с редкими бурыми отметинами. При токовых полетах над гнездом часто раздается его короткая позывка «цирийой». В подходящих биотопах встречается от Северо-Западной Африки через всю Европу и Среднюю Азию до Монголии. Зимует в Африке и Южной Азии.

Примерно 16 см в длину составляет **древесная трясогузка** *(Deitdronanthus indicus)* [946], распространенная в Восточной Азии, на юге до Бирмы. Верх оливковый, низ белый с яркими черными полосами на зобу и груди. Хвост короче, чем у настоящих трясогузок., В своем ареале населяет светлые лиственные леса и особенно охотно дубовые насаждения. Держится на деревьях, где на горизонтальных ветвях помещает свое компактное, аккуратно свитое гнездо. Зимует в Южной Азии.

Жителем сырых лугов, пастбищ, травянистых болот, плоских берегов озер и прудов является **желтая трясогузка** *(Motacilla flava)* [947]. Хвост у нее не так длинен, как у других представителей рода. Весь низ, включая подбородок, желтый, верх оливково-зеленый. Окрас-

946

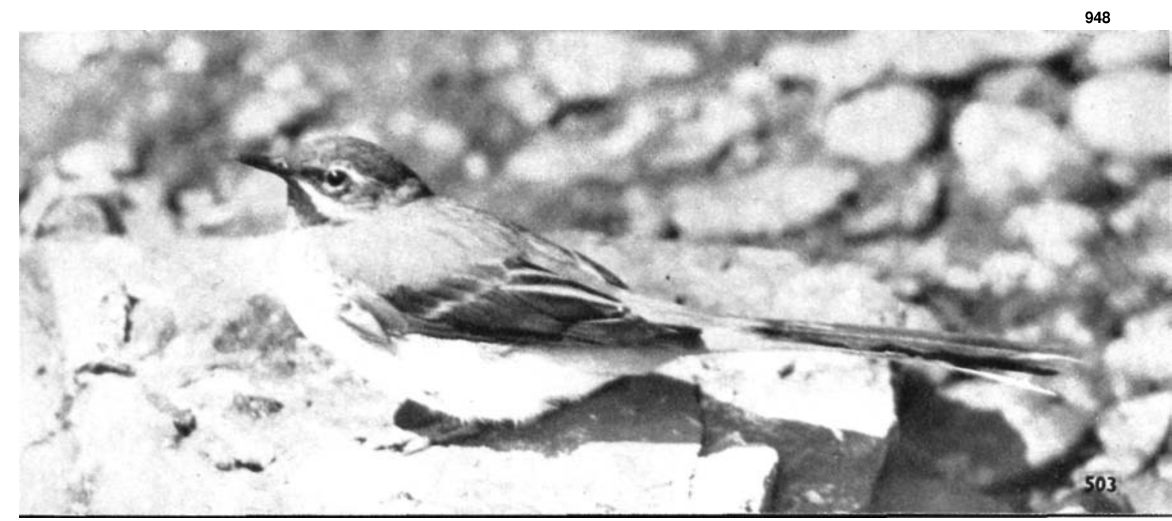


947

ка головы варьирует, на основании чего выделяют несколько подвидов. В общем можно сказать, что оперение головы может быть всех оттенков от серого до черного, со светлой бровью или без нее. Полет желтой трясогузки гораздо более ровный, чем у коньков. Крик этого вида — короткое односложное «псип». Населяет всю Европу, часть Северной Африки, всю Азию к северу от Гималаев и прибрежную зону Аляски. Во время весеннего и осеннего пролетов стайки этих птиц часто вьются над стадами пасущегося домашнего скота, добывая насекомых, вспугнутых этими животными.

Более крупная (18 см) **горная трясогузка** *(Motacilla cinerea)* [948] отличается хвостом, превышающим длину тела. В брачном наряде у самца ярко-желтые грудь и низ, черное горло, отделенное от серых щек светлой полоской, и светлая бровь; верх иссиня-серый, крылья и хвост черные. В остальное время горло беловатое. У самок черный цвет отсутствует и весной. Предпочитая берега горных рек и ручьев, где она наиболее многочисленна,

948





949

встречается тем не менее кое-где и в низинах. Распространена в Европе и Азии спорадично, на юге Азии вовсе отсутствует. На места гнездовий в Средней Европе возвращается в марте и уже в начале апреля можно найти гнездо, расположенное обычно прямо на берегу водоема: под камнем, под нависшими над водой корнями деревьев или в трещине кирпичной кладки старых мостов [949]. Иногда постройка бывает довольно крупной, но лоток всегда небольшой. Строительным материалом служат стебельки травы, мох и листья, изнутри бывают вплетены шерсть животных и растительный пух. Первая кладка из 4—5 яиц появляется уже в апреле — начале мая, вторая бывает в июне. Яйца желтовато-зеленые с красновато-бурыми пятнами [950].

950

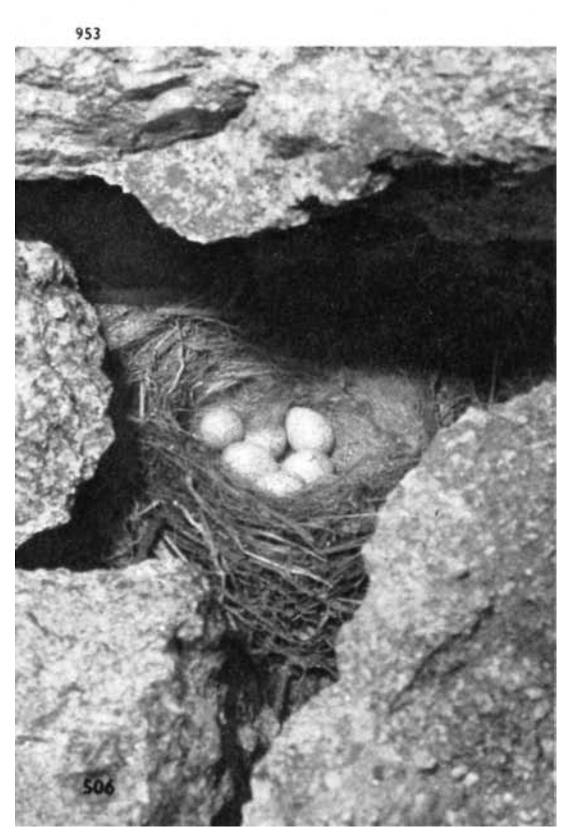
Наиболее широко известна **белая трясогузка** *(Motacilla alba)* [951], поскольку она селится поблизости от человека. Весной она заселяет застрехи домов в городах и селах, часто видна на берегах деревенских прудов и рек, в полях следует по борозде за пахарем. Ее окраска — сочетание белого, черного и серого цветов. У взрослого самца весной темя и затылок, подбородок, горло и зоб аспидно-черные, остальное оперение белое или серое. У самки меньше черного цвета на голове и груди. О высокой экологической пластичности белой трясогузки свидетельствует тот факт, что она распространена от юга Европы и Азии до берегов Северного Ледовитого океана, иначе говоря, от субтропиков до Арктики. Встречается также в Исландии и в Северо-Западной Африке. В умеренных и теплых районах оседла, частично кочует; из северных мест регулярно отлетает в Средиземноморье и даже в Южную Африку и Южную Азию. Весной возвращается в наши края одной из первых. Устройством гнезда занимаются оба члена пары, используя для этого веточки, обрывки листьев, стебли, корешки





952

953



и мох. Лоток бывает выстлан мягким материалом. Такое гнездо помещается в самых разных местах, чаще всего в нишах и трещинах скал [953], в пустотах и береговых норах, под крышами старых зданий, под старыми мостами, между камнями. Случается, что белая трясогузка гнездится и в простейших искусственных гнездовьях. В году две кладки, первая в апреле—мае, вторая в июне. Яйца беловатые с серыми или бурыми пятнами и штрихами. Молодые в гнездовом пере окрашены не столь контрастно, как родители; отсутствует насыщенно-черный цвет [952]. В негнездовое время и взрослые птицы окрашены скромно: у них белое горло и подковообразная черная полоска на груди.

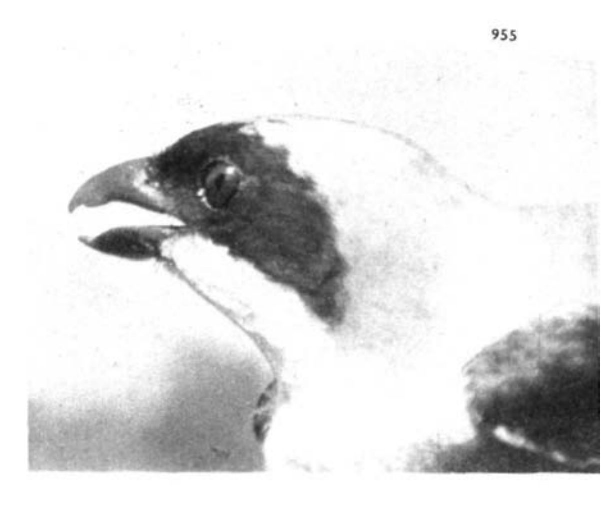
В лесах Крайнего Севера Старого и Нового Света гнездится **свиристель** *(Bombycilla garrulus)* [954] — стройная, приятно окрашенная птица с густым пушистым оперением. Бросаются в глаза красновато-бурый хохолок и короткий хвост с поперечной желтой каймой. Верх каштаново-бурый, низ красновато-бурый, горло и полоска через глаз черные. Второстепенные маховые перья несут на концах роговые пластинки ярко-красного цвета. Длина тела свиристели 18 см, полет быстрый и легкий, как у скворца. Держится стайками, и даже в период размножения отдельные пары располагаются недалеко друг от друга. Гнездо строит на дереве из лишайников, тонких веточек, травы и мха. Серо-голубые с черными пятнышками яйца лежат в лотке, выстланном пухом и оленьей шерстью. Насиживает самка, которой самец непрерывно носит корм. В гнездовое время кормится главным образом насекомыми, однако излюбленным кормом являются ягоды. Переваривает пищу быстро и неполностью, так например, шиповник проходит через её пищеварительный тракт за 15—20 минут. Через каждые 4—7 лет свиристели в массе покидают свои северные гнездовья и как номады, без видимых причин, мигрируют далеко на юг, залетая в Южную Францию и даже на Балканский полуостров. Подобные инвазии пока еще не получили удовлетворительного объяснения; можно предположить, что их причиной является неурожай кормов на родине свиристелей. Небольшое семейство **свиристелевых** *(Bombycillidae)* включает всего лишь 8 видов птиц, распространенных в северном полушарии. Все они имеют пушистое оперение, короткие ноги, относительно широкий клюв и кормятся предпочтительно плодами.

954

мелких птиц. Свою жертву они умерщвляют клювом, хотя они и вооружены крепкими когтями. Для некоторых видов характерна удивительная привычка: при избытке пищи они не поедают ее на месте, а накалывают на колючки или острые сучки [959]. Так возникают иногда настоящие «кладовые» с запасами самых различных кормов.

Самыми хищными среди певчих воробьиных являются бесспорно сорокопутовые *(Laniidae)*. Это семейство населяет весь свет, исключая Южную Америку, Австралию и Мадагаскар. Центром их распространения является, по всей вероятности, Африка, где живет наибольшее число видов. Из 83 описанных видов только 2 гнездятся в Северной Америке. Сорокопутовые — некрупные птицы, от величины воробья до дрозда. Для всех характерна относительно крупная голова и сильный, на конце крючкообразно загнутый клюв. У конца надклювья имеется зубец [955], который служит для захватывания и разрывания мелкой живой добычи, преимущественно насекомых с твердой хитиновой оболочкой. Многие сорокопуты добывают, однако, и мелких позвоночных: лягушек, ящериц и других пресмыкающихся, землероек, грызунов и

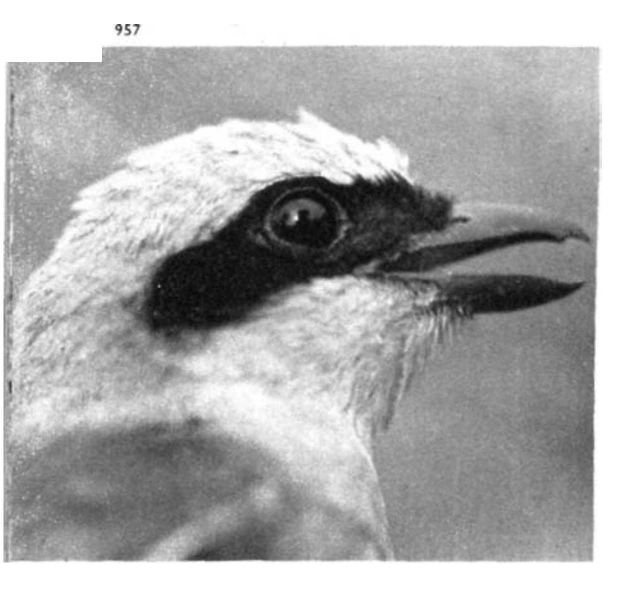
955



956

Сорокопут-жулан *(Lanius colurio)* [956, 957], достигающий 18 см в длину, относится к числу сравнительно мелких представителей семейства. Как и все его сородичи, предпочитает держаться по открытым ландшафтам с многочисленными кустарниками. Здесь его можно видеть сидящим неподвижно или покачивающим хвостом на вершине самого высокого куста. Время от времени он слетает на землю, чтобы схватить замеченного жучка или кузнечика; не менее ловко берет насекомых и в воздухе. Хотя в местах его обитания случается видеть приколотыми к сучкам мышек [959] или реже птиц, тем не менее анализ содержимого его желудка показал, что нет оснований однозначно считать его вредной птицей, так как уничтожением насекомых он приносит значительную пользу. На ветке куста или дерева жулан помещает прочное гнездо из стеблей и корешков; вьет гнездо преимущественно самец, самка же только подносит материал. Зато в период насиживания самец предпочитает носить самке корм. Яйца красновато-белые с бурыми пятнами; в кладке по 5—7 яиц [958]. Забота о потомстве отнима-

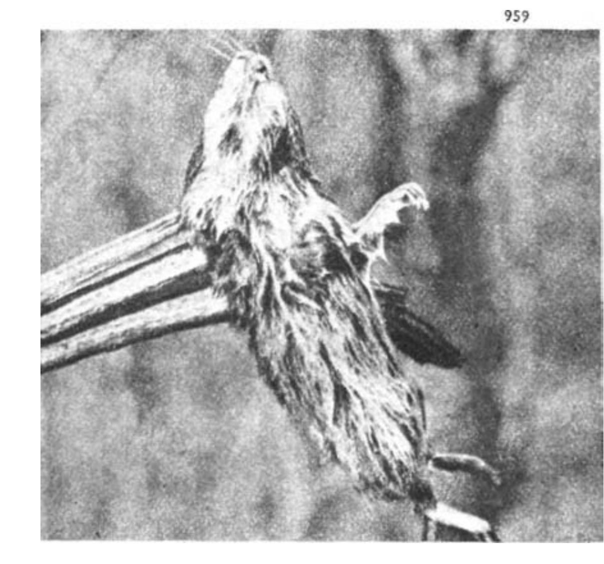
957



ет у взрослых птиц в общей сложности 30 дней, из которых 14—15 дней приходится на высиживание яиц и 12—15 — на выкармливание птенцов. После вылета молодых из гнезда родители докармливают их в течение 2 недель. Самец и самка жулана окрашены различно. Самка буроватая с темным волнистым рисунком (как у молодых). У самца каштаново-бурый верх, серовато-голубой затылок и подхвостье и широкая черная полоса через глаз; испод розовато-белый. Гнездится в Европе и Сибири, на восток до Томска. Зиму проводит в Центральной и Южной Африке.

Широкая черная полоса через глаз к уху и черный лоб характерны и для несколько более крупного чернолобого сорокопута *(Lanius minor)* [955]. У него серая спина и красноватый низ. Общая длина 20 см. В отличие от предыдущего вида гнездится исключительно на деревьях, высоко над землей, преимущественно на открытых теплых равнинах с отдельно стоящими деревьями или в придорожных аллеях. Распространен от Франции через Среднюю и Южную Европу и Юго-Западную Азию до Алтая.

959





Скворцовые *(Sturnidae)* в настоящее время представлены на всех континентах, за исключением Южной Америки. Во многие страны они были завезены человеком. 106 видов семейства распространены главным образом в Старом Свете, причем большинство в Африке и индо-малайской области. У всех густое и плотное оперение, довольно длинный, крепкий, ровный или слегка загнутый клюв. Некоторые скворцы могут, воткнув в грунт закрытый клюв, затем раскрыть его и вытащить из образовавшейся щели добычу. У всех них сильные ноги, хорошо приспособленные как для передвижения по земле, где они собирают корм, так и для перемещения среди ветвей деревьев, на которых большинство видов гнездится. Оба пола окрашены сходно, преимущественно в темные тона, часто с металлическим блеском; встречаются виды с более пестрой окраской, а также с яркими неоперенными участками или с кожистыми выростами на голове. Линька раз в году, сразу



960

961

же после гнездования. Скворцы — крикливые птицы, способные кроме собственной песни и позывок издавать массу других звуков, заимствованных из окружающей среды. Некоторые из них выучиваются повторять отдельные слова. Особенно «даровита» в этом отношении **священная майна,** или **бео** *(Gracula religiosa)* [960, 961], распространенная в 11 формах по всей южной Азии. Это плотная птица с блестящим черным оперением, с белым зеркальцем на крыле и оранжевым клювом. На голове у нее имеются две кожистых лопасти желтого цвета в области затылка и два выроста поменьше под глазами. Общая длина тела у разных форм 24—27 см. Держатся небольшими стайками или парами по лесным опушкам и в населенных пунктах. Гнездятся в дуплах деревьев высоко над землей. Кормятся почти исключительно плодами.

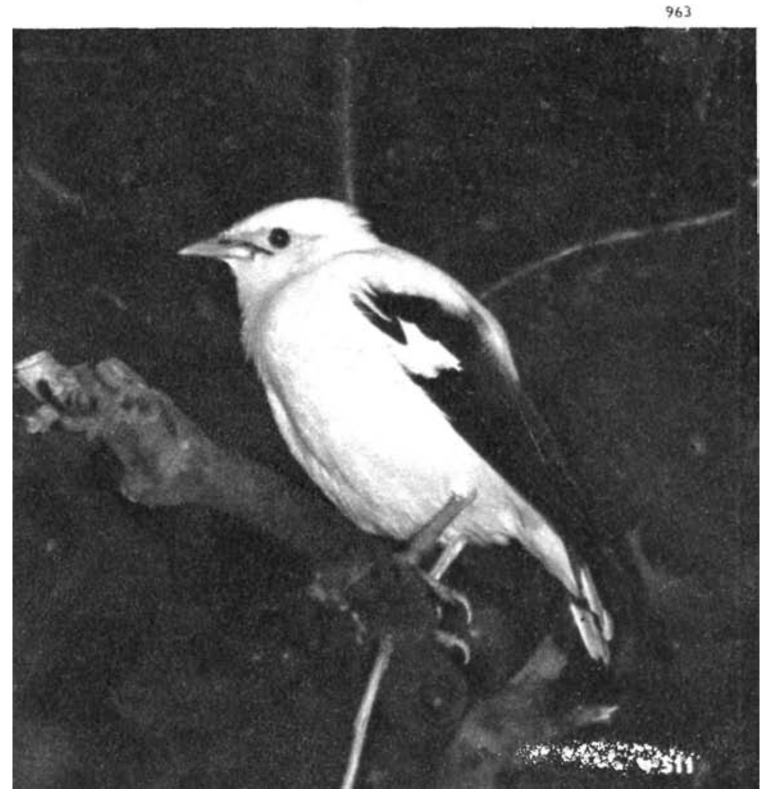
Сильным блеском пера отличаются африканские блестящие скворцы.

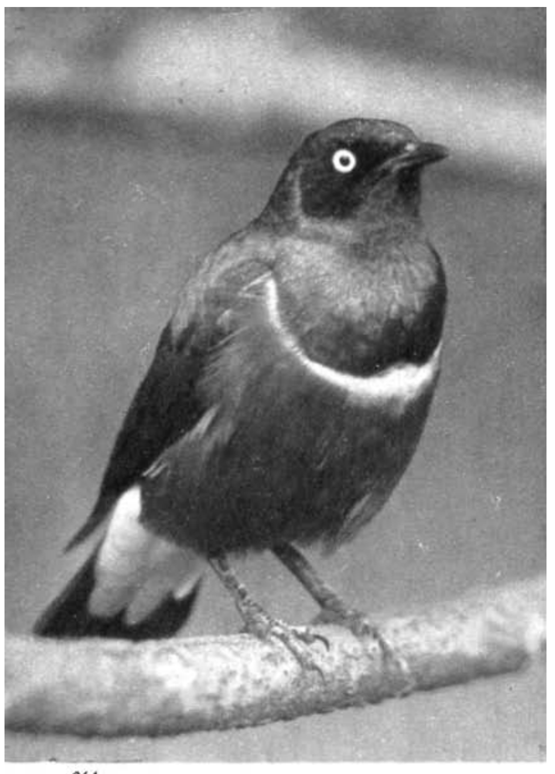
Так, *Lamprotornis splendidus* [962], распространенный от Сенегала до Эфиопии и Анголы, сверху отливает зеленым и синим цветом, а снизу фиолетово-медным; на крыльях выделяются бархатно-черные отметины. Его длина 25 см. Населяет верхний ярус джунглей, где занимает дупла деревьев. В гнездовой период держится парами, а в остальное время небольшими стайками. На лету издает громкий свист крыльями, благодаря особой форме маховых.



962

963





964

965



Чудный **блестящий скворец** *fSpreo superbus)* [964] — чрезвычайно пестрая птица с относительно коротким хвостом. Окраска оперения этого вида представляет собой комбинацию четырех цветов: спина у него зеленая, грудь зеленовато-синяя, низ тела красно-бурый, полоса на груди и нижние кроющие хвоста белые. Общая длина птицы 21 см. Водится в степях и саваннах Центральной Африки, шаровидные гнезда из веток устраивает в кустах или в кронах деревьев. Держится большей частью на земле.

Чернокрылый скворец *(Sturnus melanopterus)* [963] с островов Ява и Бали имеет скромное черно-белое оперение. У молодых эти цвета заменены серым и бурым. У себя на родине они являются типичными птицами равнин. Гнездятся в дуплах деревьев.

Всем знаком **обыкновенный скворец** *(Sturnus vulgaris)* [965]. Ведь для него всюду устраивают специальные искусственные гнездовья — скворечники, чтобы можно было не только наслаждаться его милым видом, но и приятным щебетанием, в котором улавливается больше чужих голосов, нежели строф его собственной песни. Длина скворца 22 см. Он кажется сплошь черным, однако вблизи можно заметить мелкие белые пятнышки и прекрасный бронзовый, фиолетовый или красноватый отлив на оперении; клюв весной желтый. Постепенно в процессе носки перо утрачивает белую крапчатость, и уже в июне скворец действительно становится чисто-черным. После линьки, которая происходит в июле, в окраске снова появляются крапинки. В гнездовом наряде молодые — кофейно-бурые, в августе линяют, приобретая крапчатое оперение взрослых. Молодого скворца в возрасте приблизительно 100 дней, с еще не вылинявшим оперением головы, вы видите на фотографии [966]. После завершения второго цикла размножения (только немногие гнездятся однажды в году) скворцы собираются в большие стаи, кочующие по полям и лугам в поисках корма: червей, насекомых, моллюсков. Осенью часто бывают незванными гостями на виноградниках и в фруктовых садах, где они. лакомятся дозревающими плодами и причиняют немалый вред. По вечерам скворцы со всей округи слетаются с оглушительным галдежей на ночевки в камышовые заросли по берегам озер и прудов; во множестве садятся на ветки деревьев, любят сидеть и на телеграфных проводах [968]. Это вообще очень крикливые и общественные птицы, особенно перед отлетом в теплые края. Покинув наши места в сентябре—октябре, они становятся бичом садоводов в Южной и Западной Европе и в Северо-Западной Африке, где иногда «снимают» почти весь урожай олив. Скворцы — одни из первых вестников весны, появляющиеся в Средней Европе уже в феврале. В мягкие зимы скворцы нередко



966

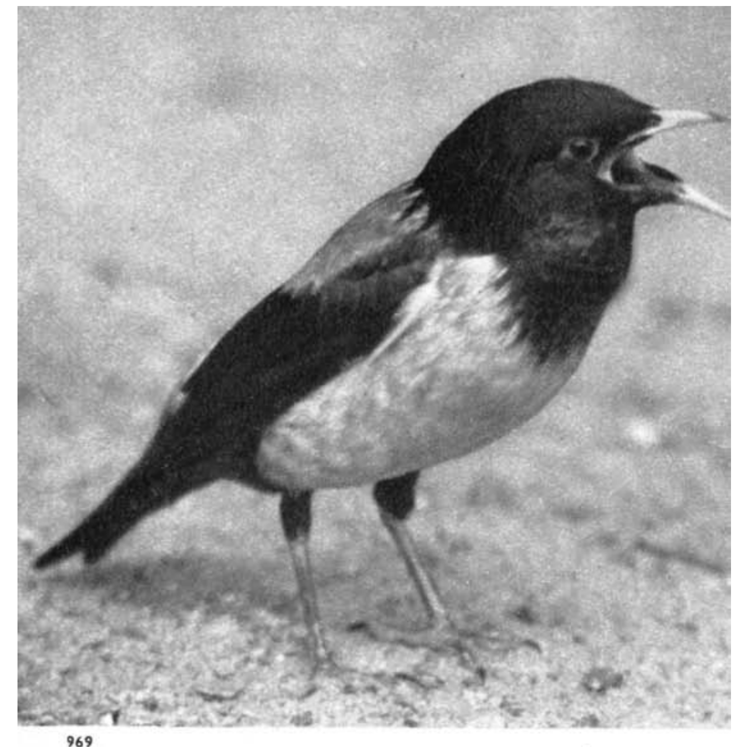
остаются у себя на родине. Ареал охватывает всю Европу, от Исландии и Северной Испании, и Западную Азию на восток до Байкала. Гнезда устраиваются в естественных дуплах и пустотах.

Только на небольшом пространстве Пиренейского полуострова, в Северо-Западной Африке, на о-вах Корсика, Сардиния и Сицилия живет **одноцветный скворец** *(Sturnus unicolor)* [967], окрашенный в брачном наряде в аспидно-черный цвет. Размерами он не отличается от предыдущего вида, но белый крапчатый рисунок оперения у него не появляется. У себя на родине этот скворец является оседлой птицей; гнездится в норах в песчаных или глинистых обрывах, в трещинах кирпичных зданий и под карнизами.



967

968



969

970



Кочевником среднеазиатских степей является **розовый скворец** *(Pastor roseus)* [969]. Следуя огромными стаями за тучами перелетной саранчи, он иногда доходит на восток до Китая и Монголии, а на запад до Европы. Случается, что оседает там на гнездовье после таких инвазий, возвращаясь, однако, на следующий год в свой основной гнездовой ареал. Это необычайно общественная птица, любящая гнездиться крупными колониями. В одной груде камней случалось находить до 25 гнезд. Самка откладывает 4—6 яиц, из которых птенцы выходят после 12 дней насиживания. На крыло поднимаются через 14—19 суток после появления на свет. Гнездо бывает помещено в щелях обрывов и скал, в развалинах построек, в земляных норах и т.д. Розовый скворец элегантен и красив: спина, надхвостье и испод тела розовые, остальное оперение черное; у взрослой птицы на голове черный хохол. По размерам близок к обыкновенному скворцу.

В Юго-Восточной Азии наших скворцов замещают **майны** *(Acridotlieres)* — темные без пестрин птицы с закругленным хвостом. Перья на лбу взъерошены и часто закрывают ноздри, у некоторых видов вокруг глаза неоперенные участки.

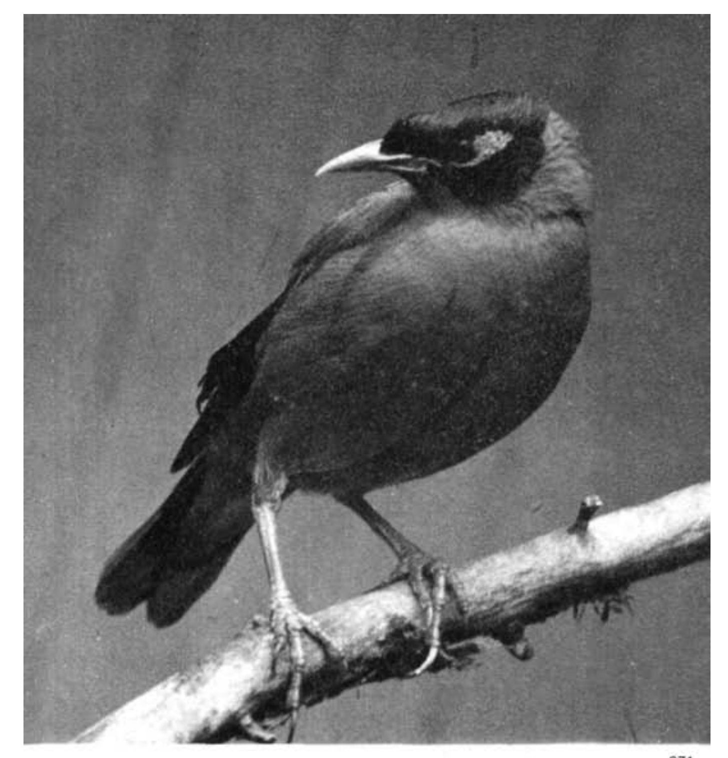
Приводим три вида, относящиеся к названному роду.

Обыкновенная майна *(Acridotheres tristis)* [970] многочисленна в Юго-Восточной Азии. Свой гнездовой ареал она неуклонно расширяет, подобно горлице, однако расселение майны происходит не так интенсивно. Первоначально она гнездилась только в Индии и Бирме, со временем проникла че-

рез Афганистан в Узбекистан, а затем и в Казахстан. Охотно селится по соседству с человеческим жильем, гнездится в щелях старых зданий, в норах и нишах обрывов, под крышами домов, а иногда и открыто, устраивая шарообразные гнезда. Корм собирает на земле, нередко садится на спину домашних животных, вылавливая в их шерсти различных кровососущих насекомых. Майна — популярная клеточная птица. Была акклиматизирована в ряде стран, например в Австралии и Новой Зеландии, где прижилась и размножилась. Общая окраска у нее бурая, голова и хвост черные, на черных маховых белое зеркальце; брюшко, нижние кроющие хвоста и полоса на его вершине белые; голое пятно за глазом желтое.

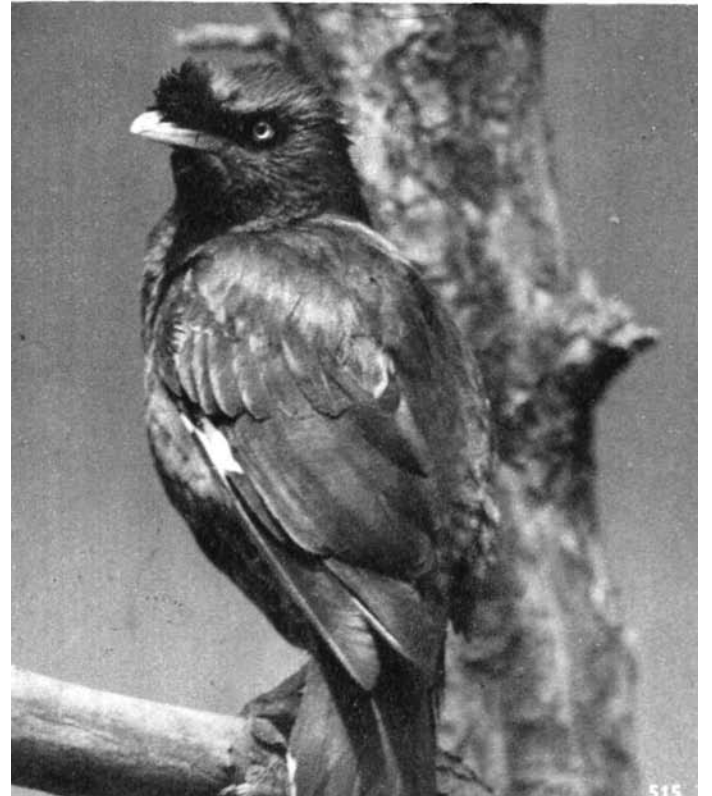
Очень близка ей **береговая майна** *(Acridotheres ginginianus)* [971] из Северной Индии — длиной 21 см. Окраска пера у нее в основном серая, пятно у глаза, зеркальце на крыле и полоса на конце хвоста желтые.

Хохлатая майна *(Acridotheres cristatellus)* [972] имеет на лбу щеточку из удлиненных перьев. Окраска черная или аспидно-черная, голова насыщенно-черного цвета. Кончики рулевых перьев белые. Общая длина 26 см. Гнездится от Центрального Китая до Индокитая.

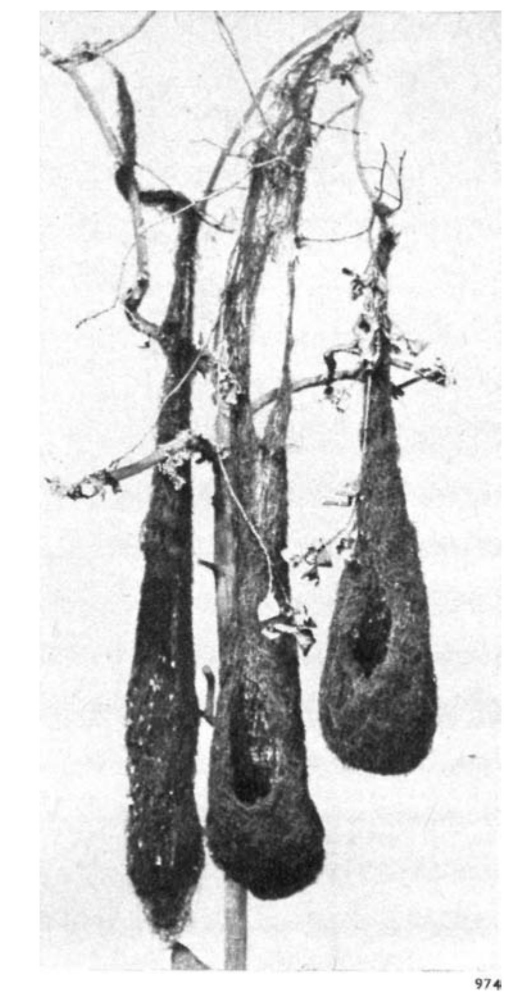


971

972

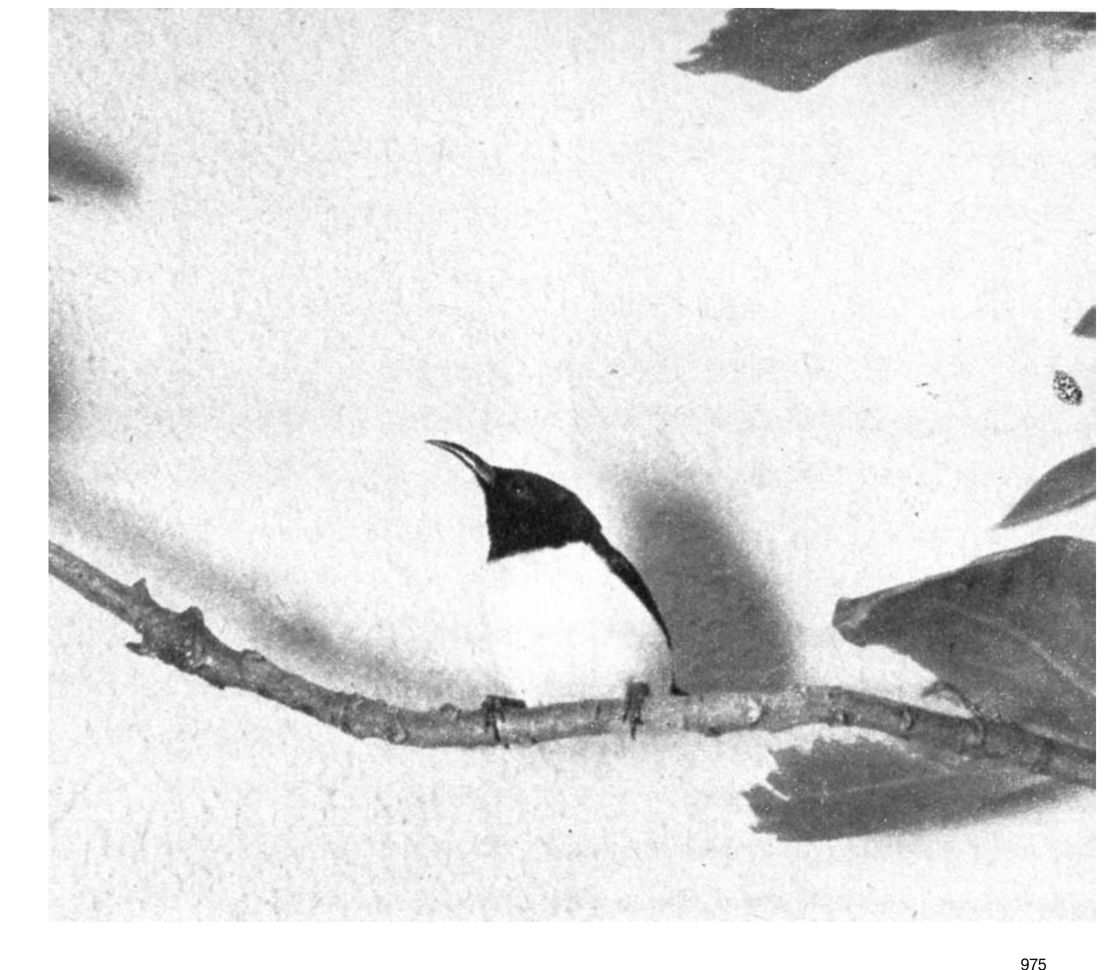



973


974

Скворец-сорока *(Sturnopastor contra)* [973 j сложением очень похож на обыкновенного скворца, однако от всех представителей рода *Stumus* отличается наличием голого кольца вокруг глаз. Самец имеет черную голову и шею, белые щеки, черно-бурую спину, белое надхвостье, черные крылья и хвост. Низ тела охристо-белый. Этот пестро окрашенный скворец имеет ареал, идущий от Передней Индии через Заднюю Индию до Явы. В отличие от майн, весьма привязанных к антропогенному ландшафту, предпочитает держаться подальше от человеческих селений, в дикой природе.

Богатое видами семейство **нектарниц** *(Nectariniidae)* охватывает 104 вида ярко и обычно пестро окрашенных птиц, близко родственных медососам. Эти две группы различаются друг от друга по форме языка. У нектарниц язык длинный, узкий, разделенный посредине желобком, по которому он складывается в трубочку, служащую, как и у колибри, для высасывания нектара. Края клюва ближе **к** его вершине имеют мелкие зазубрины. Нектарницы поодиночке или группами проворно перемещаются в кронах деревьев и кустарников где они собирают насекомых, паучков, а главное нектар цветов. В отличие от колибри, на время кормления присаживаются на ветку рядом с цветком. Чтобы добраться до нектара, они прокалывают сбоку венчик цветка острым клювом. Половой диморфизм ярко выражен — самка окрашена более тускло. Устройством рыхлого, кошелеобразного гнезда из различных мягких материалов, по всей вероятности, занимается одна самка. Гнездо помещается обычно на конце ветви, вход в него бывает прикрыт маленьким навесом. Примерно половина видов нектарниц живет в Африке, остальные распространены в Индии, на Филиппинах, Зондских о-вах и в Северной Австралии. **Цейлонская нектаряица** *(Cinnyris zeylonicus)* [975] из Передней Индии, имеет в длину всего 10 см; у самца верх тела, голова и шея синие с металлическим блеском, низ желтый. Если нектарницы характерны главным образом для Африки, то большинство из 160 описанных видов **медососов** *(Meliphagidae)* ожив-



975

976

лнют леса Австралии. Встречаются также на Новой Зеландии, Зондских о-вах, Филиппинах и на островах южной части Тихого океана. По способу питания похожи на нектарниц, с чем связано и аналогичное устройство клюва и языка. У этих мелких птичек, из которых лишь наиболее крупные достигают размеров сойки, длинный шиловидный клюв, часто несколько изогнутый. Язык короче, чем у нектарниц, и на конце раздвоен. При всасывании нектара он также складывается в тонкую трубочку. Кроме того, на конце языка имеется кисточка, помогающая при сборе пыльцы и мелких насекомых. Среди медососов немало признанных певцов. Один из самых мелких видов — *Myzomela cardinalis* [976] — живет в Микронезии, на архипелаге Самоа, Соломоновых о-вах и Новых Гебридах. Самец окрашен в красный и черный цвета.

В западном полушарии скворцовых заменяют **трупиалы,** или **кассики** *(Icteridae)*. В это семейство входят птицы, весьма различные по внешнему виду, размерам (величиной от воробья до вороны) и по образу жизни. Нското-


977


978

рые из них строят обычные чашевидные гнезда, напоминающие аккуратные постройки нашей иволги, и помещают их в кронах деревьев, в кустах, в зарослях камыша или прямо на земле. Другие занимают чужие гнезда. Третьи, например род *Cacicus* [974], вьют висячие, кошелевидные гнезда, длина которых доходит до 2 м, располагая их часто колониями. Трупиалы отличаются от скворцов также тем, что первостепенных маховых у них всего девять, тогда как у скворцов их десять. У всех трупиалоп конический, несколько сжатый с боков клюв, рамфотека которого иногда заходит далеко на лоб. Клюв бывает большей частью прямой, реже незначительно изогнутый.

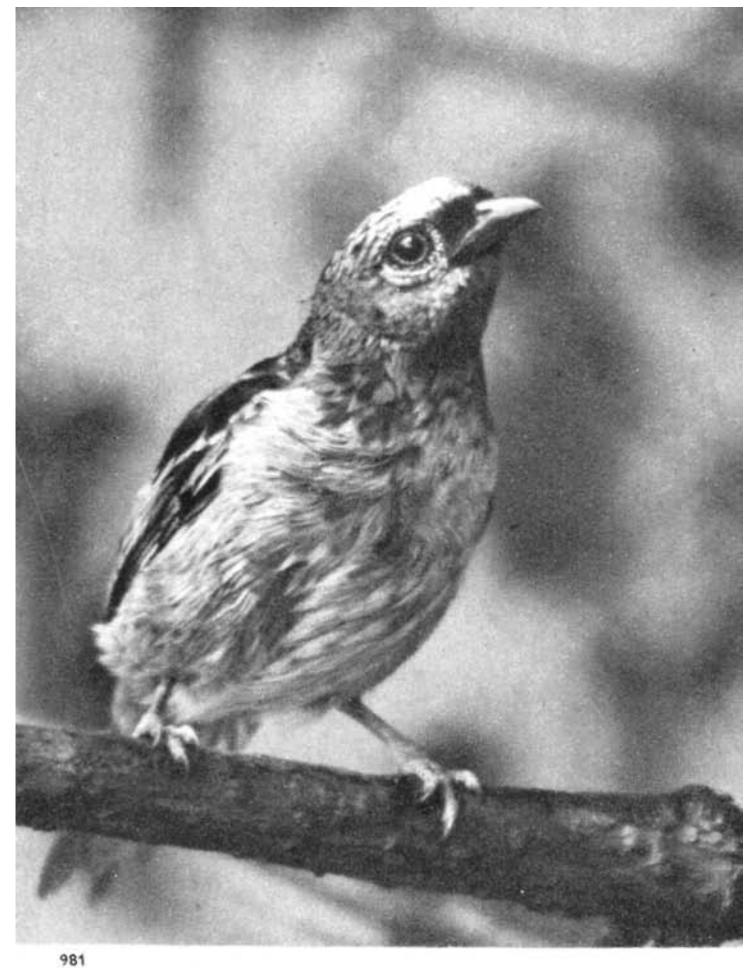
У этих птиц сильные ноги, приспособленные к передвижению как по земле, так и по ветвям деревьев. В семействе преобладают древесные виды, однако есть и такие, которые большую часть времени проводят на земле. Кормятся членистоногими, семенами, плодами; крупные виды добывают и мелких позвоночных. Большая часть родительских забот выпадает на долю самки, которая вьет гнездо и высиживает кладку; самец при строительстве гнезда держится поблизости, нередко склоняясь к многоженству (полигинии). Некоторые трупиалы —• гнездовые паразиты, их самки, подобно кукушке, подбрасывают яйца в гнезда других птиц, избавляясь таким образом от всех материнских обязанностей. Трупиалы распространены на американском континенте от Южной Канады до Патагонии; ряд видов живет в отрыве от основного ареала на о-вах Вест-Индии. В общей сложности описано 94 вида.

Болотные трупиалы *(Agelaius)* широко распространены в Америке. Самцы, как правило, сплошь черные с красными, оранжевыми или желтыми малыми кроющими крыла. Гнездятся вблизи водоемов, в кустарниках и камышовых крепях, иногда многотысячными колониями. Гнезда помещают низко над водой, как европейские камышевки. В кладке бывает 4—5 голубоватых с бурыми пятнышками яиц, на которых самка сидит в течение примерно 11 суток. Самец по возможности уклоняется от выполнения своих родительских обязанностей, а иногда живет в откровенной полигинии. **Буроплечий трупиал** *(Agelaius hu-*


979


980

meralis) [977] в длину примерно 17 см. Саме; сплошь черный с зеленоватым отливом; верхние кроющие крыла у него красновато-коричневые. Родина этого вида — Антильские о-ва. Тридцать видов рассматриваемого семейства представляют **настоящие трупиалы,** или **желтушники,** род *Icterus.* Это неплохие певцы и замечательные мастера гнездостроения. К горизонтальным ветвям самки подвешивают искусно свитые гнезда, в виде больших мешков, в которых при незначительной помощи самцов выводят 4—5 птенцов. Известны даже случаи, когда птицы проделывали в банановом листе отверстия, к которым прикрепляли держащие гнездо волокна, и таким образом постройка оказывалась защищенной сверху, словно зонтиком. Трупиалы живут парами. У них довольно острые клювы, которыми они размельчают плоды и различных насекомых. Это — очень проворные, ласковые и яркие птицы; многие виды содержатся в клетках. Распространены от центральных районов США до Аргентины; в северной части ареала перелетны. **Трупиал гаитянский** *(Icterus dominicensis)* [978] сверху черный с желтыми верхними и нижними кроющими крыльев, боками и «штанами». Общая,его длина 20 см. **Рисовый трупиал,** или **боболивк** *(Dolichonyx oryzivorus)* [980], одна из наиболее известных североамериканских птиц, правда, не изза своей внешности, а по тому ущербу, который наносят несчетные стаи этих птиц в послегнездовое время хлебным полям. В прошлом боболинк был более многочисленным, но в массе истреблялся и продавался на рынок, как дичь. Ныне охраняется законом. Гнездится в Южной Канаде и на севере США. Большими стаями, пересекая Карибское море, мигрирует на зимовки в Южную Бразилию и Аргентину. Весной первыми возвращаются самцы — закреплять за собой гнездовые участки. Размножаются однажды в году. Пара выращивает 5—7 молодых. Гнездо располагается на земле, среди густой травы. У самца низ тела и голова черные, на затылке желто-белая полоса, плечи, надхвостье и верхние кроющие хвоста в оттенках от серого до белого. Сравнительно мало известен живущий на Кубе трупиал *Ptiloxena atriviolacea* [979], однотонно черный с пурпурным отливом.



981

982

Значительное место в богатой американской орнитофауне занимают **тангровые** *(Thraupidae)*. Это большое (222 вида) семейство распространено в тропиках и субтропиках западного полушария. Тангры — некрупные птицы. Самые большие среди них не превышают в длину 20 см. Как и у трупиалов, у них 9 первостепенных маховых, крылья большей частью короткие и закругленные. Клюв во многом напоминает клюв вьюрковых птиц, однако он не такой мощный и позволяет танграм поедать только мягкие семена в тех случаях, когда они не предпочитают этой пище сочные плоды и насекомых. Почти все они — жители вершин деревьев и кустарников. Половой диморфизм выражен у немногих, обычно оба пола окрашены сходно. Лишь немногие виды строят закрытые гнезда; более обычны чашеобразные постройки, помещаемые на дереве высоко над землей. Встречаются однако и виды, устраивающие гнезда значительно ниже, в кустарниках или же в дуплах. Как и у трупиалов, основные гнездовые заботы лежат на самке; 1—5 пятнистых яиц она насиживает в течение 12—18 суток. Выкармливают птенцов оба родителя. Большинство ярко окрашенных тангр свойственно Южной Америке.

Многоцветная тангра *(Vangara fastuasa)* [981] ради своего красивого оперения весьма популярна у любителей экзотических птиц. Лоб и спина у нее бархатно-черные, подхвостье и весь низ спины оранжевые. Голова и зад-

няя сторона шеи покрыты чешуйчатым блестящим сине-зеленым оперением, горло черное, низ тела серебристо-голубой, крылья и хвост черные. Маховые перья имеют пурпурные окончания. Общая длина тела 13,5 см. Живет в Восточной Бразилии.

Роскошная танагра *(Tangara seledon)* [982] из Южной Бразилии, Северной Аргентины и Восточного Парагвая окрашена сходно с предыдущей. Ее длина 13 см. У нее черный лоб, спина, подбородок и полоса на груди серебристо-голубого цвета; остальной низ желтовато-зеленый. Верх головы и шея золотисто-зеленые. Это лесная птица.

Замечателен брачный наряд самца **пурпурной танагры** *(Piranga olivaceaj* fXXXIV], распространенной на востоке Северной Америки. После послегнездовой линьки он надевает ничем не примечательное оперение.

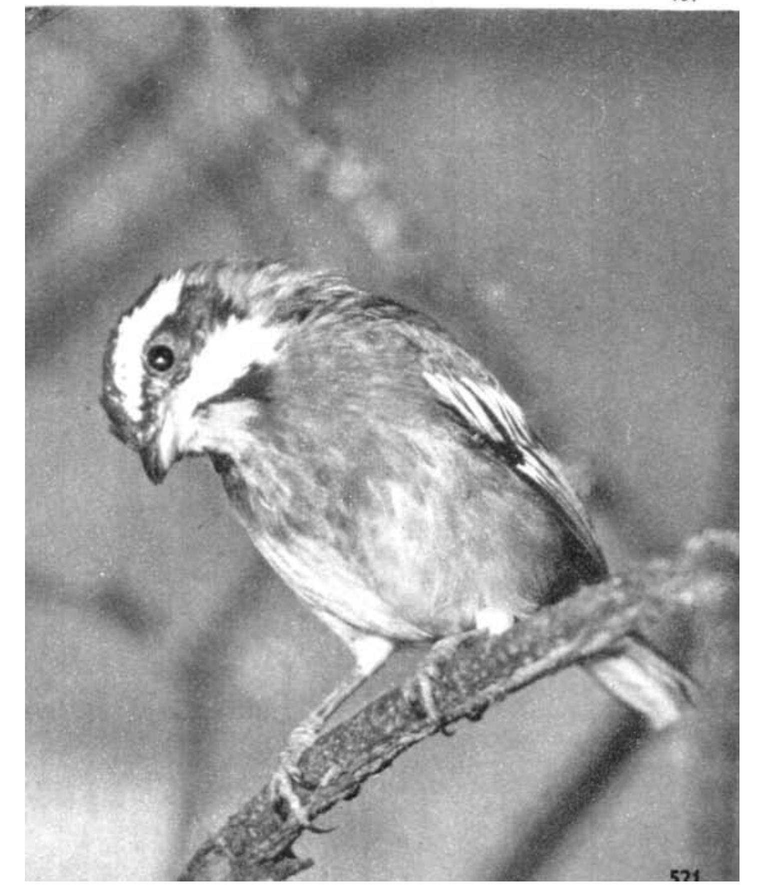
Практически одноцветная **голубая танагра** *(Thraupis episcopus)* [983] — длиной до 15 см. Встречается на территории от Южной Мексики до Бразилии, образует много подвидов. Отдельные пары этих скромно, но красиво окрашенных птиц держатся вместе круглый год. Гнездо голубой танагры имеет форму миски. Как и у других танагр, насиживает кладку только самка.

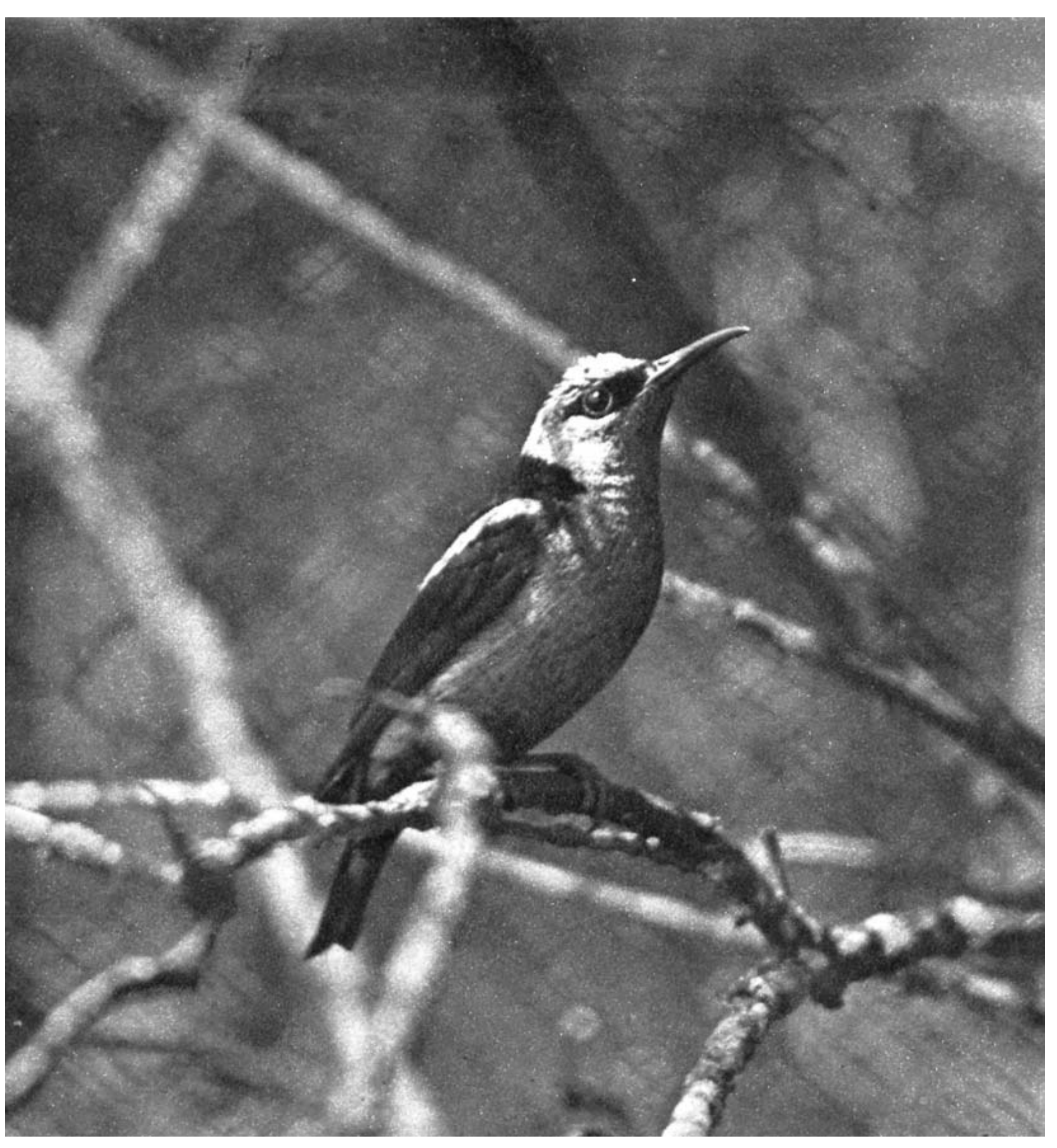
Багамская танагра *(Spindalis zena)* [984] на черной голове имеет заметные полоски, надхвостье и грудь красно-коричневые, подбородок и пятно на брюхе желтые, спина желто-зеленая,крылья и хвост черные. Эндемик Багамских о-вов.



983

984





985

К так называемым **певчим танаграм** *(Tachyphonus),* отличающимся более тонким клювом, относится **краснохохлая танагра** *(Tachyphonus coronatus)* [988]. Это черная с металлическим блеском птица с красным теменем и белыми нижними кроющими крыла. Ее длина 17 см, обитает в Юго-Восточной Бразилии.

Представители семейства **цветочниц** *(Coerebidae)* имеют слегка изогнутый тонкий клюв, с помощью которого, проколов венчик цветка, они добывают нектар и мелких насекомых. Такой именно клюв имеет **бирюзовая цветочница** *(Cyaigrpes cyaneus)* [985]. Эта птица кормится также сочными плодами. Общая длина ее тела 12 см. В пору размножения темя у самца бирюзово-голубое, остальное оперение ультрамариново-синее, крылья, спина, уздечка и хвост черные. После линьки он приобретает скромную оливково-зеленую окраску, неотличимую от наряда самки. Распространена эта бойкая и весьма общительная птица от Кубы и Южной Мексики до Эквадора и Южной Бразилии. Особенно охотно селится в низинных лесах; гнездится в кронах деревьев или в кустарниках. Насиживает самка в течение 12—13 суток, самец в это время держится поблизости от гнезда, но еды не приносит. Молодых родители выкармливают плодами, реже насекомыми.



987

У близкого вида *Cyanerpes lucidus* [986] синяя спина и черное горло. Живет он в Центральной Америке от Гватемалы до Панамы.

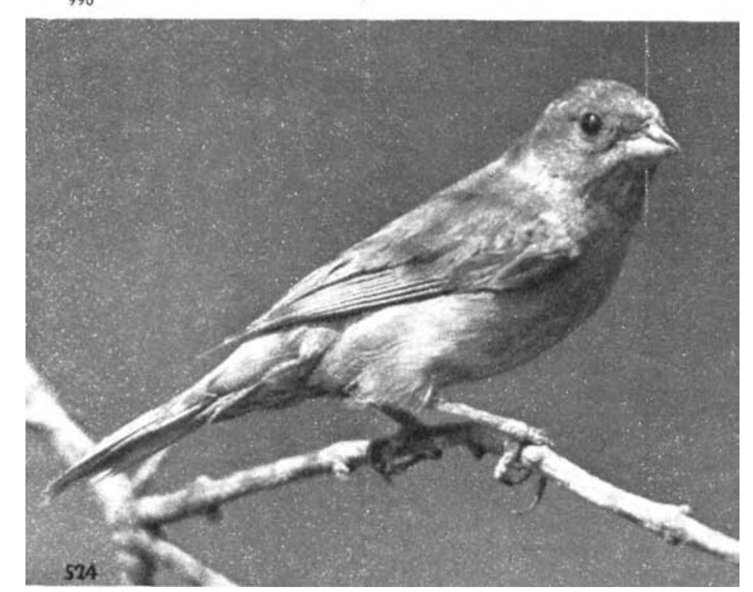
Цветочницы рода *Dacnidinae* имеют менее длинный и загнутый клюв и более походят на танагр. *Dacnis egregia* [987] — блестяще-синяя, бока головы, затылок и спина черные, на брюхе желтое поле. Самка сверху оливково-бурая. Эта птица свойственна Колумбии и западу Эквадора; кормится мягкими плодами (особенно охотно лакомится бананами) и мелкими насекомыми, которых собирает на листьях растений.

988



989

990

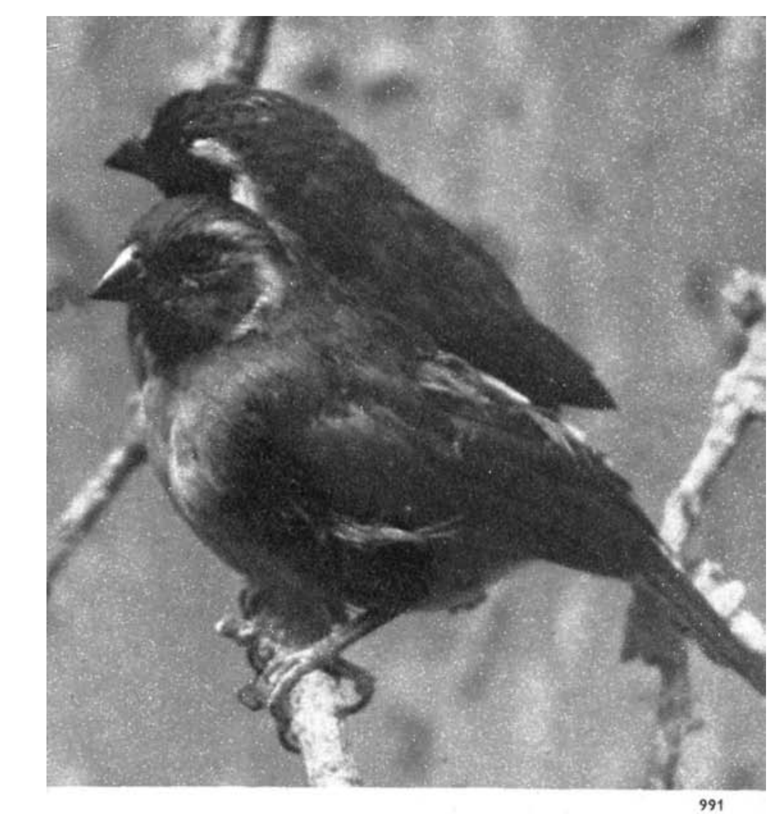


Семейство **вьюрковых** *(Fringillidae)* —• обширная группа мелких птиц с мощным коротким клювом, позволяющим им размельчать семена растений. Среди 315 видов вьюрковых есть и такие, которые способны раздавить твердую оболочку фруктовых косточек. Молодых выкармливают насекомыми, почками, побегами растений и другим зеленым кормом. Ноги вьюрковых одинаково хороши как для передвижения по земле, так и для перемещения в ветвях деревьев. Форма их крыльев отличается большим разнообразием, что свидетельствует об их приспособлении к полету в разных условиях. В крыле 9 первостепенных маховых, в хвосте 12 рулевых перьев. Все без исключения вьюрковые полностью линяют раз в году (осенью). Яркая весенняя окраска их оперения достигается обнашиванием вершин того же самого пера, в результате чего открываются новые, бывшие до того скрытыми, краски. Распространены вьюрковые почти повсеместно; отсутствуют только в Австралии, на островах Океании и на Мадагаскаре. Их можно встретить на севере, где они проводят короткое полярное лето, и в тропиках, на экваторе; жизнь многих вьюрковых связана с альпийским поясом гор, других с морским побережьем, пустынями, лесами, полями и даже поселениями человека. В теплых областях они оседлы, в северных перелетны или совершают кочевки.

Устраивают отдельные открытые, чашевидные гнезда. В кладке у тропических видов обычно 2, в умеренной зоне — 5—Я яиц. Гнезда располагаются на деревьях, кустах, на земле, изредка в дуплах. Хохлатый самец **красного**

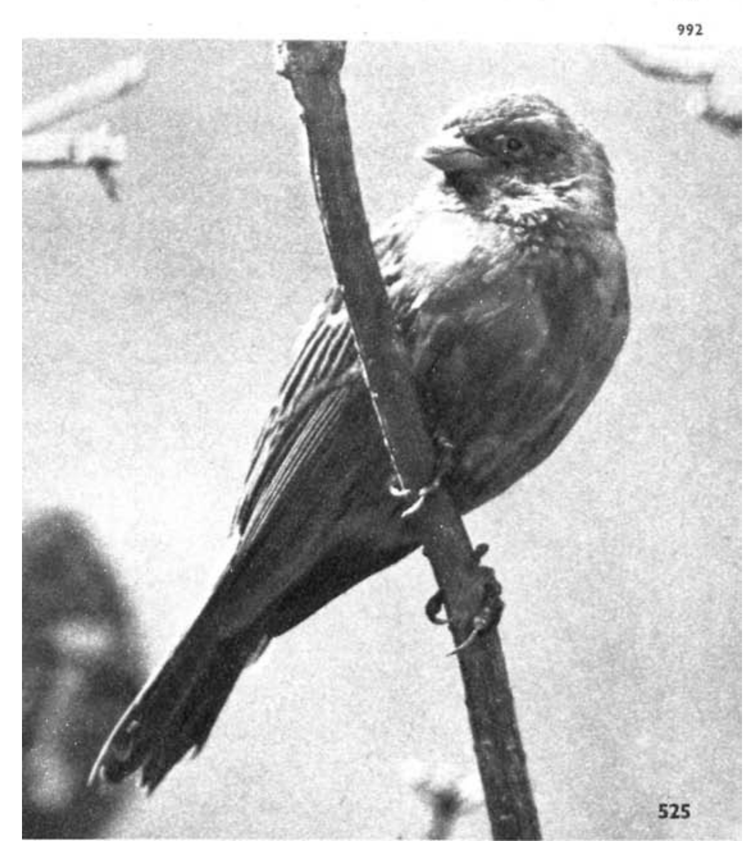
кардинала *(Richmondena cardinalis)* сплошь ярко-красный, только узкая полоска на лбу, уздечка, подбородок и горло черные. У самки [989] верх тела желто-бурый, испод грязно-желтый с красноватым оттенком на брюхе, хохол красный с желтым окончанием каждого пера. Общая длина птицы 29 см. Встречается от теплых районов восточных штатов Америки до Гватемалы.

Индиговый вьюрок *(Passerina cyanea)* [990] отличается приятной расцветкой оперения. Самец сплошь синий, зимой сверху рыжевато-бурый, снизу охристый. У самки бурая спинка, горло и низ тела грязно-белые с темными крапинами. Общая длина 12,5 см. Гнездится от восточных областей Южной Канады до севера Флориды и Техаса. Зиму проводит на Кубе и в Центральной Америке.



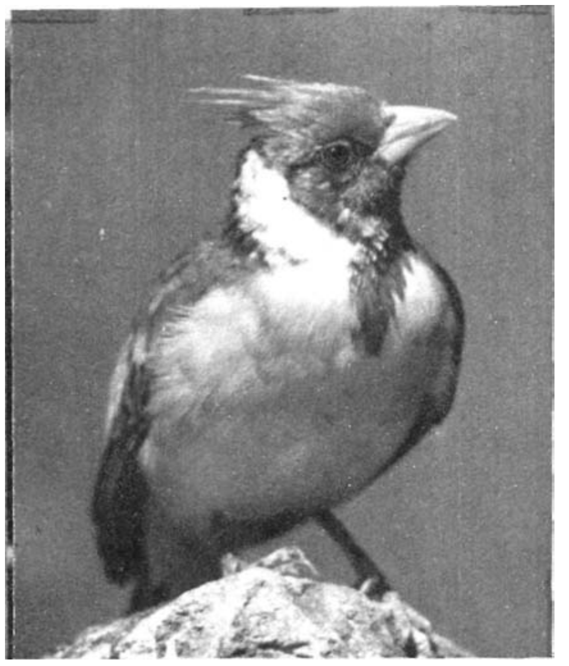
991

992



Желто-зеленая верхняя сторона тела, серое темя, черное «лицо» и горло и ярко-желтая полоса от горла через щеку к брови отличают **кубинского вьюрка** *(Tiaris canora)* [991]. Его длина всего лишь 9,5 см, у него относительно очень короткий клюв. Водится только на Кубе.

В Чили, Боливии, Перу, на юг до Патагонии, поднимаясь в горы до высоты 4000 м над уровнем моря, живет **кустарниковый вьюрок** *(Phrygilus fruticeti)* [992]. Самец сверху шиферно-серый, лоб, уздечка, горло и грудь черные, центр брюшка и нижние кроющие хвоста белые.



993



994

Красная голова, украшенная хохлом того же цвета, красные горло и грудь, серая спина и белое брюшко характерны для **серого кардинала** *(Paroaria coronata)* [993]. Его длина 18,5 см. Водится в Южной Америке, от юга Бразилии до Аргентины и Боливии. Самка окрашена сходно с самцом. Этот вид часто содержат в неволе, где он хорошо размножается и не требует особого ухода.

У **черноспинного кардинала** *(Paroaria capilata)* [XXXV], распространенного от Северной Бразилии до Северной Аргентины, хохол практически незаметен.

Следующие два вида имеют циркумполярное распространение: обитают на крайнем севере Евразии и Америки. Первый из них — **пуночка** *(Plectrophenax nivalis)* [994], которая дальше других певчих птиц заходит на север. Местами она неразрывно связана с водой, так как в этих негостеприимных краях только море может предоставить ей необходимую пищу. Однако она живет и вдали от побережья, в тундре. Летнее оперение самца черно-белое: спина, плечи, маховые и центральная пара рулевых черные, остальное оперение чисто-белое. У самки голова и спина серовато-бурые, примерно так же окрашен зимой самец. Длина птицы 16,5 см. Гнездо помещается в трещинах скал и на земле. Осенью пуночка откочевывает к югу, доходя иногда до Северной Африки.

На фотографии [995] самец **лапландского подорожника** *(Calcarius lapponicus)* поблизости от гнезда, которое устраивается самкой в углублении под кочкой, в зарослях низкого ивняка или под карликовой березкой. Для самца характерен светлый рисунок на черной голове — полоса от заднего края глаза; верх темно-бурый с пестринами, затылок каштаново-рыжий. Самка окрашена тускло. Длина тела 15 см. В теплое время года кормится насекомыми, которых летом на севере более чем достаточно; осенью и зимой собирает семена растений.

Представители подсемейства **овсянковых** *(Emberizinae), к* которому принадлежат оба

995



996

вышеописанных вида, живущие как в Старом, так и в Новом Свете, по преимуществу невзрачно окрашены. Они избегают сомкнутых лесов, предпочитая открытые пространства. Надклювье имеет у них характерный излом и сжато с боков, подклювье изогнуто под углом. Примером может быть **обыкновенная овсянка** *(Etnberiza citrinella)* [997]. Хорошо заметна разница в окраске самца [996] и самки [998]. У самца голова и низ тела лимонно-желтого цвета, надхвостье коричневато-бурое, спина и бока бурые с продольными пестринами. У самки и молодых преобладает серо-зеленый цвет. Общая длина обыкновенной овсянки 16,5 см. Обитает почти во всей Европе (за исключением некоторых мест на юге, где она отсутствует) и в большей части Азии, на восток до Лены. Живет в открытом ландшафте, по зарослям кустов, опушкам и разреженным лесам, на востоке ареала поднимается в горы до 2000 м. Самец поет весной, сидя на возвышенном месте. Свой гнездовой участок защищает яростно — немногие из пернатых так дерзки и отважны в бою, как самцы овсянки. Самка подыскивает подходящее место и сама строит гнездо обычно под куртиной травы, под кустами или деревьями, а то и прямо под открытым небом. Материалом служат тонкие веточки, сухие стебельки и метелки злаков, иногда листья. На яйцах сидят оба члена пары. Описан случай, когда самец после гибели подруги один высидел птенцов. Через



12—14 суток после откладки последнего яйца вылупляются птенцы. В начале июня пара приступает к повторному гнездованию; не исключена и третья кладка. Овсянка питается преимущественно растительной нищей, семенами культурных злаков и сорняков. Примерно четвертую часть ее рациона в летний период составляют мелкие насекомые и другие беспозвоночные. Обыкновенная овсянка — кочующая и оседлая птица, не оояшаяся даже сильных холодов. Тем не менее, в суровые зимы она предпочитает держаться вблизи населенных пунктов, где всегда находит зерновой корм в лошадином помете, или близ скирд соломы. На снимке показана обыкновенная овсянка в полете [999].

Просянка *(limberiza calandra)* [1000], которая на 2 см превышает по длине предыдущий вид,

999



1000

окрашена в серо-бурый цвет, сверху более темный, чем снизу. Крылья и хвост черно-бурые со светлыми продольными пестринами. Половой диморфизм в окраске отсутствует, что у овсянок представляет большую редкость. Это типичный житель открытых сухих пространств с лугами, группами кустов или отдельно стоящими деревьями. Сидя на вершине такого дерева или на телеграфных проводах, самец непрерывно повторяет свою скрипучую песню. Услышав песню просянки, можно быть уверенным, что где-нибудь поблизости укрыто гнездо с кладкой или птенцами. На яйцах сидит одна самка в течение 12—14 дней; время от времени ей приходится сходить с гнезда, так как самец ее не кормит. Первые четыре дня самка одна выкармливает вылупившихся птенцов, потом к ней присоединяется легкомысленный отец. Через 9—12 суток еще не поднявшиеся на крыло птенцы покидают гнездо. Они держатся поблизости, и родители продолжают заботиться о них. Состав кормов просянки тот же, что и у обыкновенной овсянки. Гнездится в Европе, в Юго-Западной и Средней Азии. Оседлый и кочующий вид. Зимой семьи объединяются в большие стаи.

1001

По соседству с камышевками, по берегам заросших тростником водоемов можно встретить **камышевую овсянку** *(Emberiza schoeniclus)* **[1001],** самец которой, сидя на сухой ветке куста или на стебле камыша, оглашает окрестности однообразным пением. Длина птицы **15 см. У самца** голова, подбородок и грудь аспидно-черные, от клюва к зобу белая полоска, спина рыжая с бурыми пестринами, испод серовато-белый. У самки буроватая голова, светлая бровь и черно-белые «усы». Зимой у самца черного на голове нет и вообще он неотличим от самки. В апреле самка строит гнездо — обычно на сухом месте у воды, под прикрытием свисающей осоки, ситника, различных кустов. На кладке из 5—6 серовато-розовых с темным рисунком яиц **[1003]** сидит преимущественно самка, но иногда и самец

1002

принимает в этом деле участие [1002]. Распространена по всей Европе, в северной и умеренной части Азии до самой Камчатки. В отличие от приведенных выше овсянок, этот вид перелетен и зимует в Южной Европе или Южной Азии.

Красивый рисунок имеет на голове **горная овсянка** *(Emberiza da)* **[1004].** Над глазом у нее чередуются серые и черные полосы, от клюва через глаз идет черная полоса. Спина рыжевато-коричневая, брюхо охристое. Населяет каменистые склоны, поросшие скудной растительностью. Горная овсянка теплолюбива, вртречается только в Южной, изредка в Средней Европе, Северо-Западной Африке, Юго-Западной, Средней и Центральной Азии до Северного Китая. Гнездо помещается обычно на земле под нависшими камнями или среди них, иногда под кустиком.



1003

1004



1005

1006

Очень пятнистый ареал имеет **ошейниковая овсянка** *(Emberiza fucata)* [1005]. На снимке мы видим её с кормом для птенцов в клюве. Этот вид встречается в Японии, Корее и Приамурье, изолированные популяции известны в Южном Китае и Гималаях. Длина примерно 16 см. Голова и шея серые с бурыми пестринами, спина коричневато-желтая, низ тела охристо-беловатый. Самка окрашена более тускло. У обоих полов поперек груди полоса из темных пятен. Селится предпочтительно на лугах с одиночными кустарниками. Гнездо строит на земле под прикрытием травы или кустов.

Очень небольшую часть Восточной Азии занимает гнездовой ареал малоизвестной **желтогорлой овсянки** *(Emberiza elegans)* [1006] — бассейн Амура,

Корею и восточный Китай. Это и в самом деле элегантная птица, как об этом говорит латинское название. Самец отличается от других овсянок лимонно-желтым горлом и наличием невысокого хохолка на темени, широкой черной полосой от клюва через глаз к уху, желтой бровью. Спина коричневая, испод белый с желтым налетом. Излюбленное место обитания этой лесной овсянки — молодые дубовые посадки. Гнездо бывает всегда на земле под прикрытием свисающих веток или пучков травы. В полной кладке 4—5 грязно-белых с крапом яиц [1007]. В году две кладки.

Садовая овсянка *(Emberiza hortulana)* живет в холмистой и низменной местности, где она гнездится в обширных садах, в аллеях вдоль полевых дорог, по склонам степных балок, вырубкам, поросшим кустарниками. На востоке ареала местами проникает высоко в горы, на Алтае даже до 2000 м над уровнем моря. Ее общая длина 16 см. Самец узнается по серо-зеленой окраске головы, желтому горлу и оливково-желтым «усам». Низ тела охристо-бурый. У самки рисунок менее контрастный, на зобе продольные бурые пестрины. Гнездо, которое ни строительным материалом, ни формой не отличается от построек обыкновенной овсянки, помещается обычно на земле под нависшим кустиком или травой, иногда среди камней [1008]. Взрослые птицы угнезда очень осторожны и, прежде чем подлететь к гнезду с кормом, они долго осматриваются, сидя на каком-нибудь возвышенном месте. Садовая овсянка гнездится в Европе и Западной Азии, осенью большими стаями отлетает в Северную Африку.



1007

Самец маленькой **хохлатой овсянки** *(Melophus lathami)* сплошь черный, только крылья и хвост у него рыже-коричневые; самка бурая [1009]. У обоих на темени вырастает несколько удлиненных перьев, образующих хохолок. Этот вид гнездится в Передней и Задней

Индии, а также на юге Китая; местами поднимается в горы до высоты 2000 м. Ведет уединенный образ жизни, лишь изредка ее можно увидеть в маленьких группках.

Зяблик *(b'ringilla coelebs)* [1010] несомненно является самой многочисленной птицей во всей Европе, кроме того водится в Западной Азии и в небольшой части Северо-Западной

1010



1011

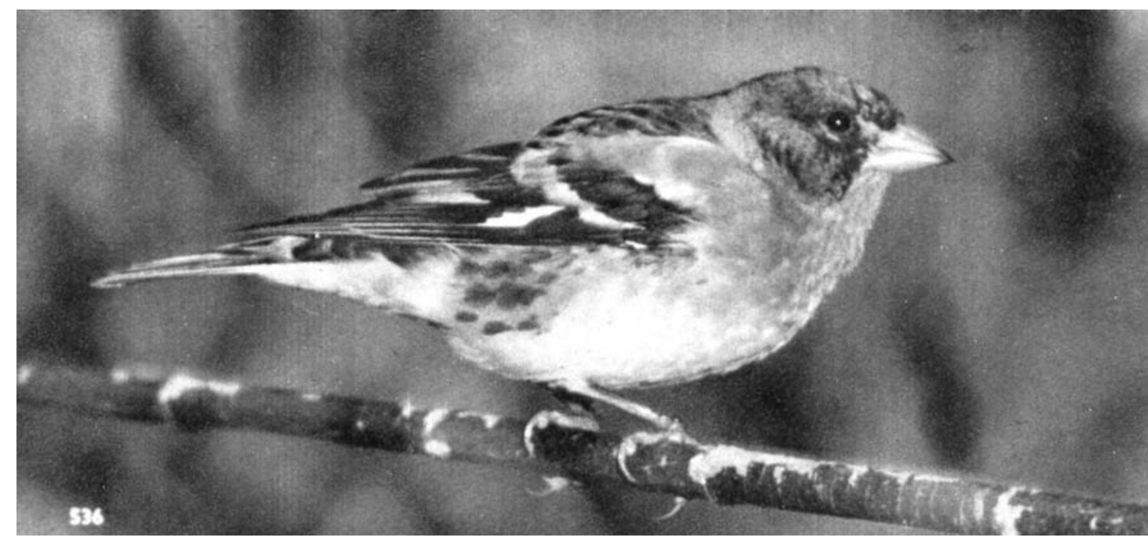
Африки. Встречается практически]<езде,где имеются древесные насаждения самых различных типов: пойменные леса, холмистые местности, лесной пояс гор, сады и парки, аллеи посреди полей. У самца очень характерная громкая песня, подверженная значительной географической изменчивости — существуют как бы различные диалекты. Впрочем, варьируют и другие его голосовые сигналы. В конце февраля — начале марта самцы пением обозначают границы занятого участка, в пределах которого потом самка избирает место для будущего гнезда. Часто гнездо помещается на дереве, высоко над землей. В наружную стенку гнезда зяблик всегда вплетает кусочки лишайников и коры, сорванные с дерева, на котором гнездится: такая маскировка делает постройку совершенно незаметной. Компактное и прочное гнездо вьется из мха, лишайников, тонких стебельков растений и корешков, нередко в стенки вплетается конский волос. Лоток выстилается перьями, волосом и шерстью животных [1011]. Зяблик в течение лета размножается дважды, причём если его не беспокоят, воспитывает оба выводка в одном и том же гнезде. Насиживает яйца в большинстве случаев одна самка, самец носит ей корм; известны случаи, когда оба родителя сменялись регулярно на гнезде. О воспитании потомства заботятся совместно. На большей части ареала зяблик перелетен, однако часть центральноевропейской популяции (по преимуществу самцы) остается зимовать в местах гнездовий. Зимовки европейских зябликов лежат в Западной и Южной Европе.

1012

Длина тела зяблика составляет 15 см. Наиболее приметны у него две белых полосы на крыле, которые развиты и у молодых, только что покинувших гнездо [1012]. У самца красно-коричневый низ, каштановая спина, серо-синий верх головы. Самка сверху буровато-серая.

Сложением, повадками и размерами похож на зяблика **юрок** *(Fringilla montifringilla)* [1013]. У самца весной голова и спина черные, грудь





и широкая полоса на плечах оранжево-желтые. В зимнем оперении черный цвет на голове заменен серым. Родина юрка — север Европы и Азии, где он населяет различные типы леса, обычно с преобладанием березы и хвойных деревьев. На пролете, начиная с октября, большие стаи юрков ежегодно появляются и в Средней Европе, нередко соединяясь с другими вьюрковыми птицами. В марте—апреле возвращается на места гнездовий.

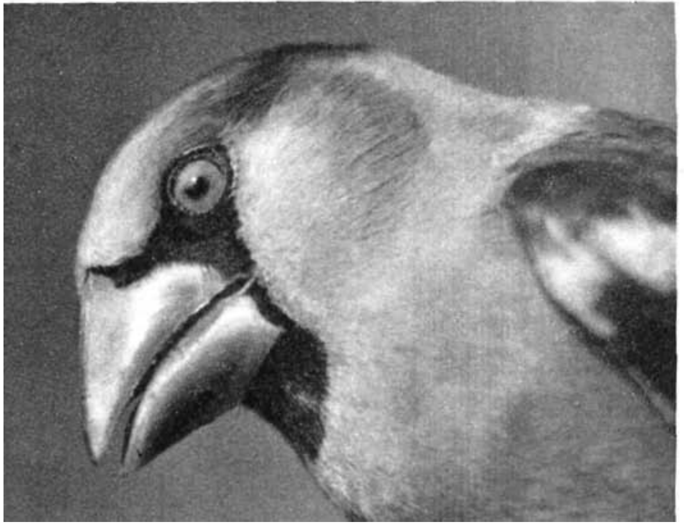
Главным отличительным признаком **обыкновенного дубоноса** *(Coccothraustes coccothraustes)* [1014, XXXVIII] является его чрезвычайно массивный клюв [1015], несоразмерный с величиной его тела (18 см). Это красиво окрашенная птица, жизнь которой связана с деревьями. У самца спина каштановая, низ тела и голова желто-коричневые, темя серое, крылья сине-черные, горло и уздечка черные. Клюв весной иссиня-черный, зимой рогового цвета. В полете на черном крыле заметны широкое белое зеркальце и белая полоса на вершине хвоста. Дубонос местами многочислен, особенно в лиственных лесах, парках и садах средней полосы Западной Европы. Питается почками и семенами, в том числе костянковых плодов. Летом переходит на насекомых, которыми выкармливает молодых. Гнездо строит на ветвях на различной высоте. В кладке обычно 5—6 яиц, на которых сидят, по-видимому, оба родителя.

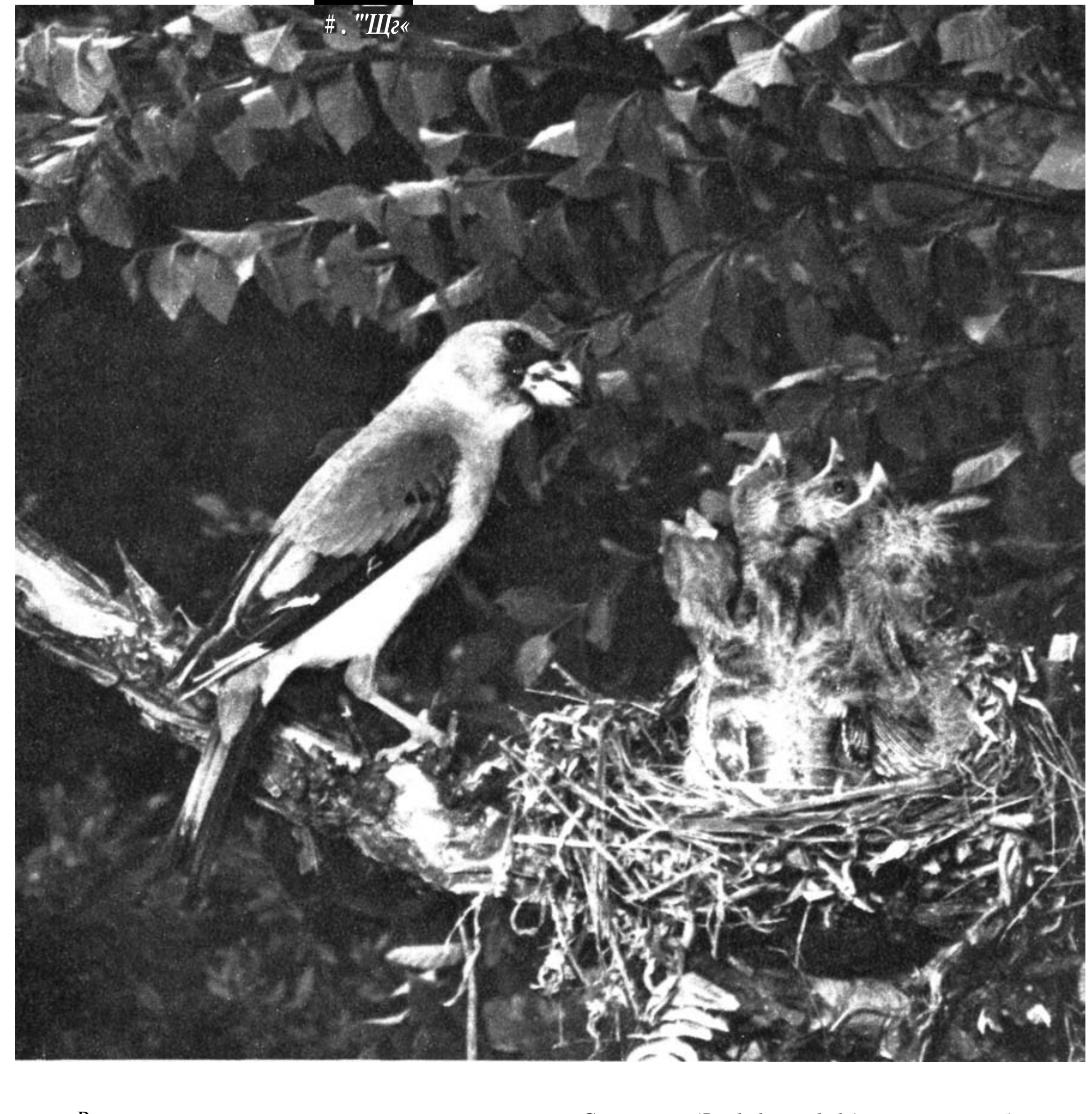
Гнездится от Северо-Западной Африки через Европу и Азию до Японии.

1014



1015





Распространение малого **черноголового дубоноса** *(Eophona migraloria)* [1016] ограничено Приамурьем, Приморьем и Восточным Китаем. Его длина 20 см. Клюв не так ж массивный, как у обыкновенного дубоноса. У самца черная голова и черные крылья с металлическим отливом, концы крыльев белые. Спина бурая, низ тела серый. У самки, которую мы видим на снимке при кормлении птенцов, черного на голове нет. Этот вид обитает в лиственных и смешанных лесах, не заходя глубоко в тайгу. Гнездится сравнительно поздно, поэтому вылупление птенцов приходится на конец июня — первую половину июля. На кладке из 3—5 яиц сидит одна самка, которой самец носит корм.

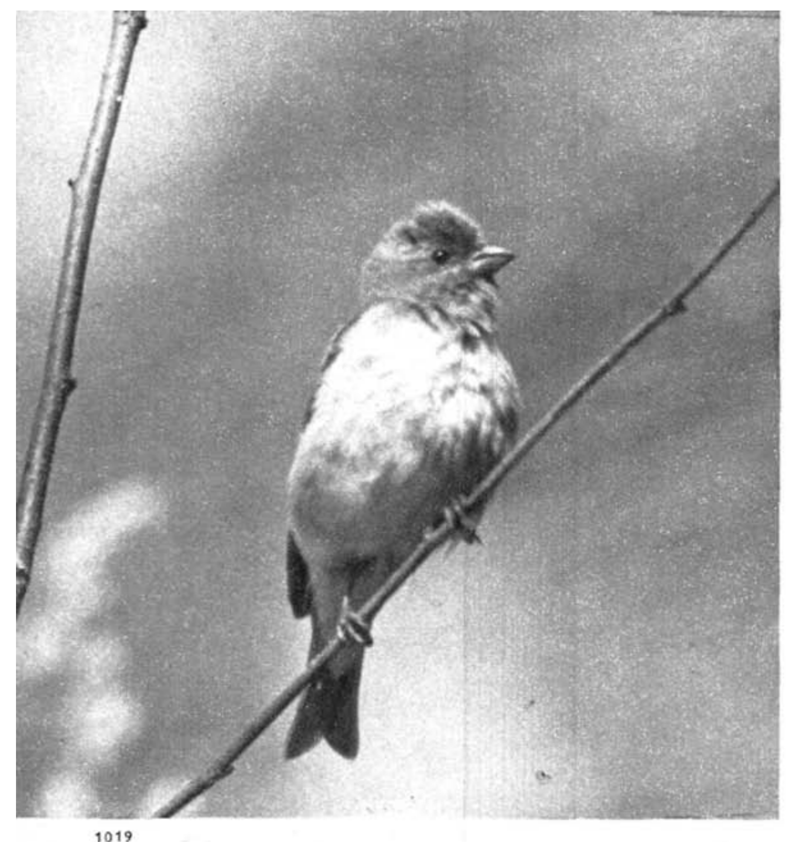
Снегирь *(Pyrrhula pyrrhula)* когда-то был излюбленной комнатной птицей, и сегодня еще его можно часто увидеть в клетке. Это спокойная, скромная птица с негромким голосом, который редко привлечет наше внимание. У самца ярко-красные грудь и бока головы, черные шапочка, подбородок, концы крыльев и хвост, голубовато-серая спина и белое надхвостье [1017]. У самок красный цвет замещен буровато-серым. Образует несколько подвидов, живущих в Европе и Азии до Японии и Камчатки включительно в разных типах леса. Его мелодичную позывку можно услышать в природе чаще, чем песню, составленную из скрипучих звуков и свистов. Поет не только самец, но и самка. Снегирь обладает

1017

1018

незаурядным даром художественного свиста и в неволе легко разучивает несложные мелодии. В марте, разбившись на пары, снегири оседают на своих гнездовых участках. В апреле они приступают к строительству гнезда, которое помещают на ветвях относительно невысоко над землей. Самка свивает его из веточек лиственных и хвойных деревьев, затем выстилает слоем тонких корешков, листьев, лишайников и шерсти. В кладке 4—5 светло-голубых яиц с красно-бурыми крапинками. Родители выкармливают молодых семенами и насекомыми в течение 12—16 суток. В остальное время года снегири питаются только семенами различных деревьев, осенью охотно добывая их из сочных ягод рябины [1018].





1019

1020



Обыкновенная чечеви-. ца *('Carpodacus erythrinus)* 11019! размерами (15 см) и толст мм, коротким клювом напоминает снегиря. Общая окраска самца киноварно-красная, крылья темно-бурые с двумя неясными полосами, хвост серовато-бурый. Самка и молодые сверху серовато-бурые, снизу желто-бурые. Обыкновенная чечевица обитает в Северной Европе, в умеренном поясе Азии, на юге проникает на Кавказ, в Иран и в горы Средней Азии. В настоящее время расселяется в западном направлении, в ряде мест проникла в Среднюю Европу и уже гнездится в горах Чехословакии. Населяет кустарники в поймах рек, по опушкам лесов и в горах, в Азии поднимаясь на высоту до 3700 м. У нее громкая, звонкая песня, состоящая из *4*—5 флейтовых свистов. Самец поет, сидя на вершине куста, обычно недалеко от гнезда. Всем известная **обыкновенная зеленушка** *(Chloris chloris)* **[1020]** также вооружена сильным клювом. Размером она с воробья, многие ее за воробья и принимают, особенно если это живущая в городе птица, оперение которой загрязнено. Вообще же она оливково-зеленого цвета с желто-зеленым надхвостьем и чистым желтым полем на крыльях и хвосте. В оперении самки желтого цвета меньше, зато больше серого. У самца приятный голос, словно колокольчик. Характерен жужжащий конец несложной песенки — «джжи-у». Токующий самец садится на вершину дерева, громко поет, временами взлетая с песней в воздух и торопливо опускаясь на прежнее место. Самка строит гнездо обычно в кронах де-

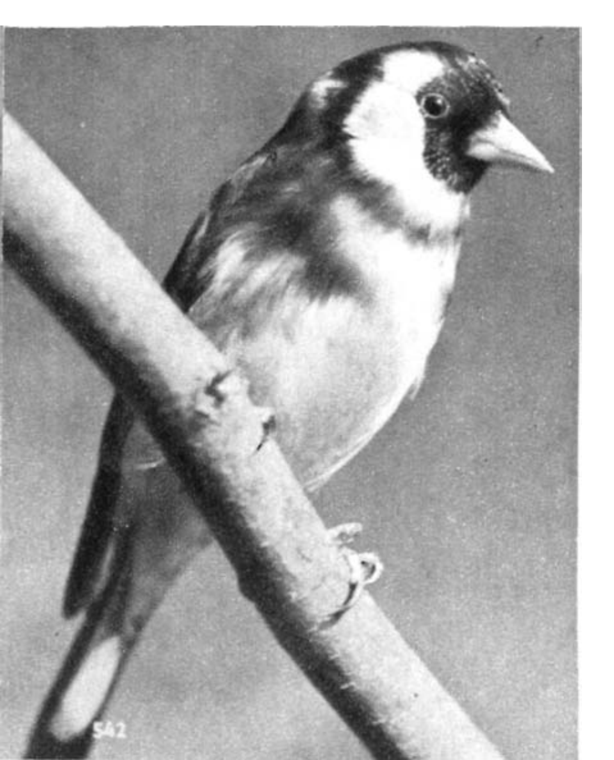


10'21

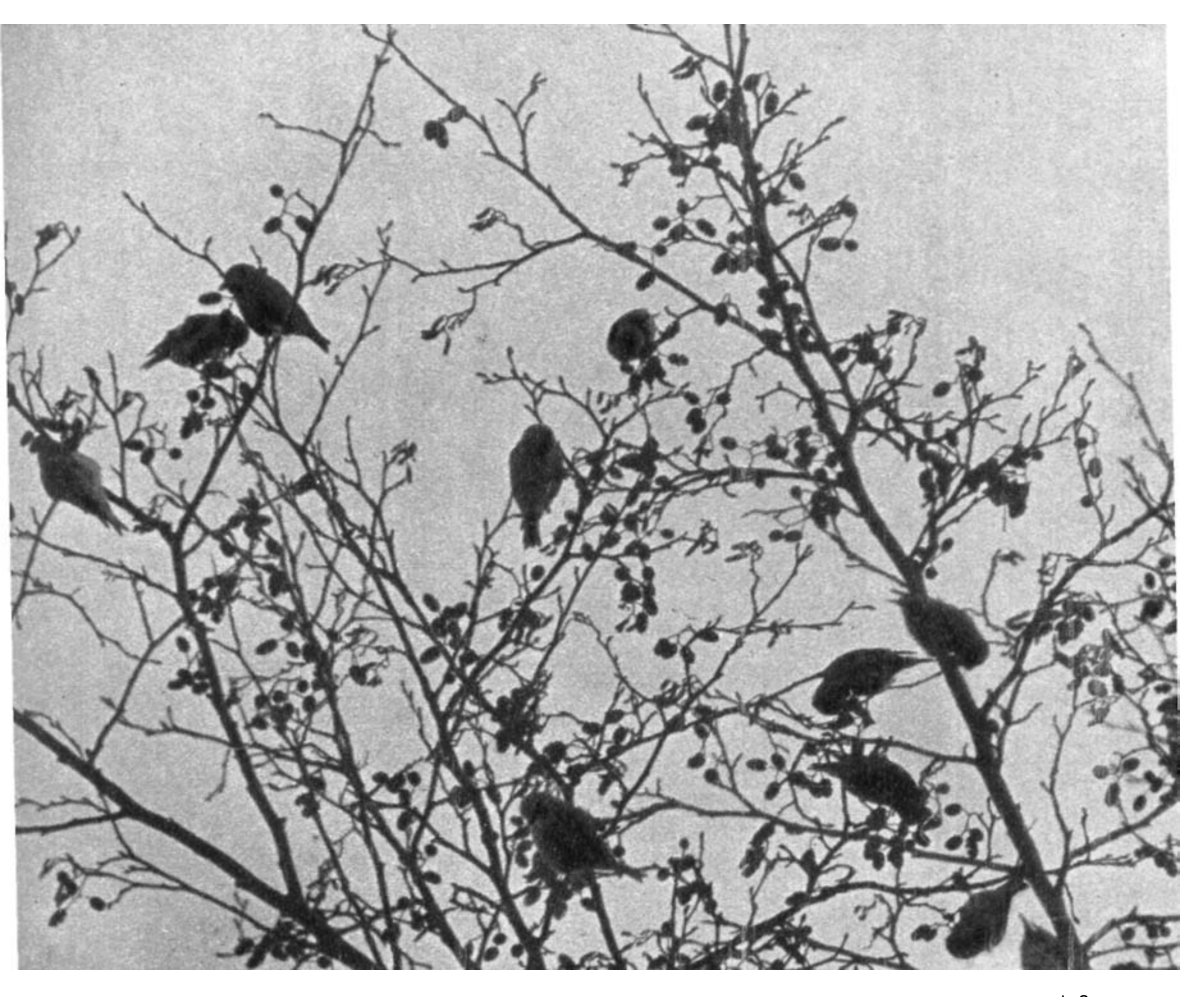
репьев или в развилке ветвей. Иногда до него можно дотянуться рукой, но встречаются гнезда и на высоте 15 м. Зеленушка встречается в различных типах леса, кроме сомкнутых глухих массивов, чаще всего в разреженных посадках, аллеях, парках и садах, на кладбищах и по лесным опушкам. Гнездо бывает довольно просторное и плоское. В его стенки, как правило, вплетается мох, основа состоит из веточек, корешков, сухой травы, лоток выстилается мягким материалом, как и у других вьюрковых. Кладка из 5—6 сливочно-белых с крапом яиц в конце апреля—начале мая. Насиживает одна самка в течение 12—14 суток, самец кормит ее, а затем и молодых. Интересно, что родители носят им преимущественно растительную пищу (главным образом размягченные в зобе семена), хотя большинство растительноядных выкармливает молодых насекомыми. Молодые зеленушки [1021] покидают гнездо в возрасте 12— 17 дней, еще не способные как следует летать. У них серовато-зеленое оперение с продольными бурыми пестринами на груди. Птенцы испражняются через край гнезда, поскольку взрослые птицы не выносят их помет. В июле зеленушки приступают ко второй кладке. Выводки соединяются с другими птицами в стайки и кочуют по полям в поисках семян, предпочтительно масличных культур: сурепки, подсолнечника, конопли. Зеленушка преимущественно европейская птица, южная граница ее ареала проходит по Северо-Западной Африке, а юго-восточная — по Малой и Средней Азии. Из Северной Европы осенью отлетает на юго-запад и на юг; среднеевропейские зеленушки перелетны лишь частично и зимой бывают обычными гостями на кормушках.

Крошечный **чиж** *(Carduelis spinas)* [1022] — обитатель хвойных лесов Северной и Средней Европы. Чем дальше на юг, тем выше он поднимается с этими лесами в горы, в то время как на севере живет в низинной тайге. Чиж встречается в горах Кавказа и Северного Ирана, обитает на юге Сибири и на Дальнем Востоке. Общая окраска оперения зеленовато-желтая, сверху темнее, снизу светлее, по всему телу много мелких темных пестрин. У самца черные «шапочка» и подбородок. Это симпатичная, очень подвижная птица, которая после гнездования держится большими стаями, предпринимающими дальние кочевки в поисках кормов. Излюбленной пищей чижей являются семена ольхи, которые они

10J4







ia.2s

достают из шишечек, подвешиваясь к ним на цепких ножках, иногда даже вниз головой [1025]. Весеннее движение чижей с юга начинается рано, в феврале. При брачной песне самец часто взлетает в воздух и планирует на раскрытых крыльях. Песня — набор разнообразных щебечущих звуков. Самка строит гнездо очень высоко над землей (часто на высоте до 20 м), хорошо маскируя его в кронах хвойных деревьев; найти такую постройку очень трудно. Этому способствует также скрытное поведение чижей у гнезда. В июне—июле в лесах уже слышится щебетание молодых чижей; пара приступает ко второй кладке. Зимой чиж питается предпочтительно семенами ольхи и березы, летом семенами всевозможных древесных пород и насекомыми.

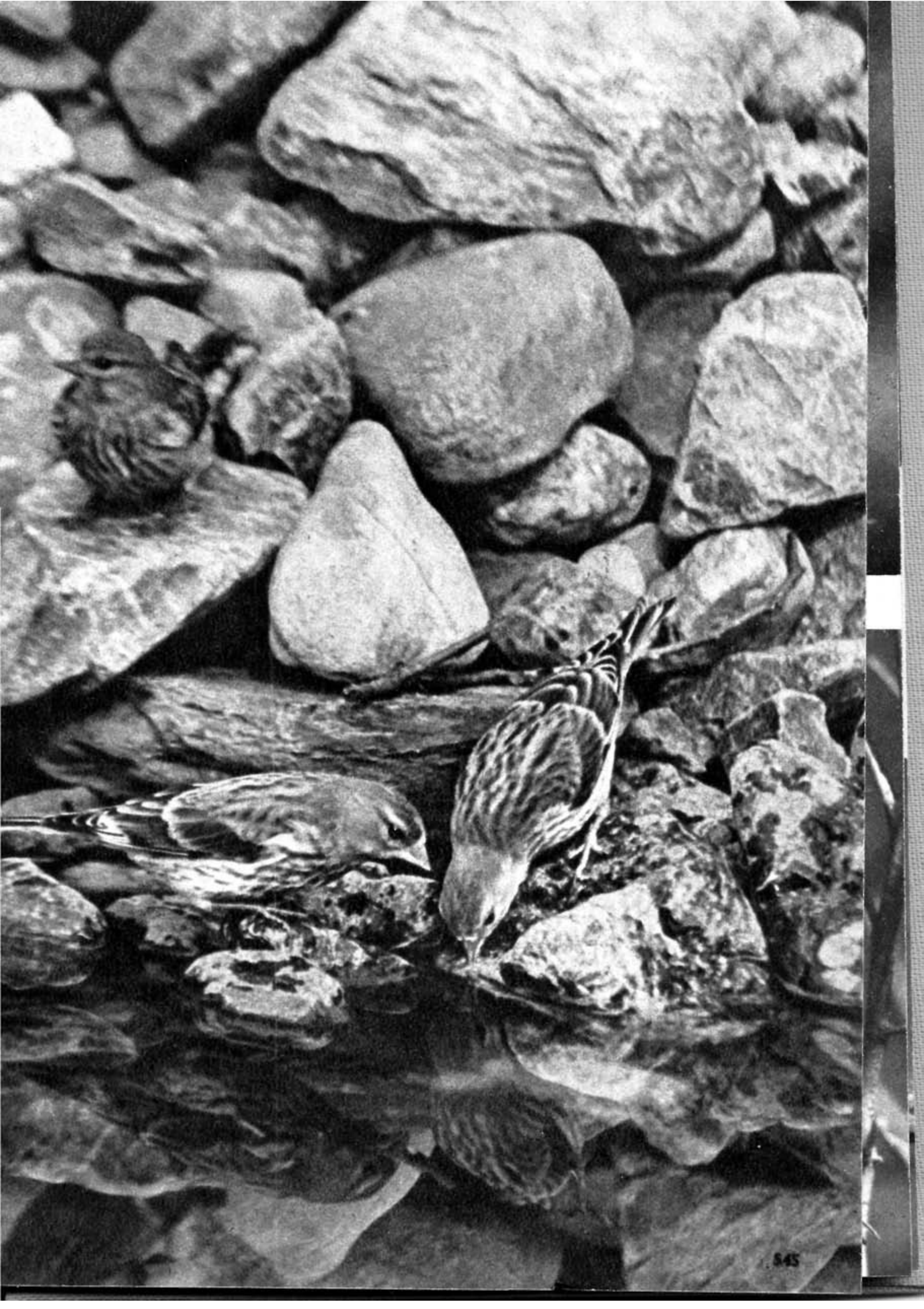
Щегол *(Carduelis carduelis)* [1023, XXXIX] — одна из самых красивых европейских лесных птиц. Он мельче обыкновенной зеленушки (12 см), ареалы их в основном совпадают. Самец и самка щегла окрашены почти одинаково. Прекрасная песня самца состоит из звонких трелей. Щех-ол поет ее, сидя на ветке или на вершине высокого куста. Молодые легко привыкают к неволе, но пению должны учиться у старых птиц, иначе они никогда не достигнут вершины мастерства. Гнездо располагается обычно на конце ветви лиственного или хвойного дерева. Дно гнезда искусно прикреплено к суку волокнами. Лоток выстлан слоем растительного пуха с примесью шерсти и перьев. Стенки обложены мхом и лишайником. Оба родителя выкармливают птенцов сначала насекомыми, потом семенами, размягченными в зобе. В Средней Европе щегол ведет кочующий образ жизни, иногда однако совершает дальние перелеты к югу и юго-западу; нередко зимует.

Известны 19 подвидов щегла. Формы, гнездящиеся на востоке, существенно отличаются от западных щеглов светло-серой спинкой и отсутствием черного цвета на голове. **Седоголовый щегол** *(Carduelis carduelis subca niceps),* живущий в Таджикистане, и Узбекистане, изображен на фотографии [1024J.



1026

Коноплянка *(Carduelis cannabina)* [1026, 1027. XXXVII] — бесспорно, один из лучших певцов среди европейских вьюрковых. Особое впечатление производит самец, распевающий весной на цветущей яблоне. На его лбу над клювом выделяется малиновое пятно, другое — карминного цвета —- на груди. Окраска верха буровато-коричневая, низ светлее. Самка окрашена сходно, но без карминного цвета. На наших снимках изображены молодые птицы. В песне самца чередуются металлические, флейтовые и стрекочущие звуки. Коноплянга, любят держаться по сухим открытым пространствам с группами кустарников. Их можно увидеть почти на любом кладбище, в парках, на косогорах, обсаженных кустами; они избегают только сомкнутых глубоких лесов. Область распространения коноплянки практически не отличается от области, обитаемой обыкновенной зеленушкой. На востоке заходит до Алтая и Западного Пакистана.





Весной коноплянки появляются в апреле. Было установлено, что самка способна свить гнездо за 48 часов, самец обычно ее сопровождает. Как правило, самка помещает гнезда невысоко над землей в зарослях кустарников или на деревьях [1028]. Коноплянка гнездится в кронах акаций, кленов, на кустах можжевельника, вообще при выборе места для гнезда она на редкость скромна. Коноплянка более, чем другие вьюрковые, питается семенами, насекомые в ее рационе редкость. Выводки объединяются в стайки, которые часто вместе с другими видами посещают травянистые луга. На кочевках выдают свое присутствие короткими резкими криками.



1029

1030

Малиновую «звездочку» на лбу и черный подбородок имеет **обыкновенная чечетка** *(Carduelis flammea)* [1029], у самца кроме того ярко-малиновая грудь. Сверху чечетка бурая, снизу беловатая с темными пестринами на боках. Ее тоненький клюв хорошо приспособлен к добыванию семян из мелких шишек березы и ольхи, составляющих зимой основу ее питания. Обыкновенная чечетка — северная птица, населяющая тундру Евразии и Северной Америки, наиболее мелкая и темная ее форма живет также в горах Средней Европы и Англии. Зимой горные чечетки спускаются в долины, а северные отлетают к югу, появляясь во время миграций в большом числе в Средней Европе.



1031

Совершенно оригинальное устройство клюва имеют **клесты** (род *Loxid):* надклювье и подклювье у них на вершине перекрещиваются [1033]. На свет клесты появляются с прямым клювом, но в возрасте примерно трех недель концы челюстей начинают заметно изгибаться и заходить друг за друга. С помощью такого сильного клюва птицы ловко раскрывают чешуйки шишек хвойных деревьев. Самцы и самки окрашены различно. Самец **клеста-еловика** *(Loxia curvirostra)* [1030] кирпично-красный с бурыми крыльями и хвостом, самка оливково-зеленая с желтым надхвостьем. Молодые зелено-бурые, снизу с черными пестринами. Встречаются и самцы с преобладанием желтого цвета. Клесты приступают к размножению в разное время года, нередко и среди зимы, в самые морозы. В кронах хвойных деревьев они устраивают большое, хорошо утепленное гнездо. Самка подолгу обогревает птенцов, самец носит в гнездо очищенные семена хвойных деревьев. Размещение клестов во многом зависит в разные годы от урожая шишек. Ареал клеста-еловика охватывает сплошь зону хвойных лесов северных областей Европы, Азии и Северной Америки, кроме того отдельные популяции гнездятся в горах Крыма, Кавказа, Северо-Западной Африки, в Средней и Центральной Азии, в Гималаях и в Новом Свете до Центральной Америки.

Канареечный вьюрок *(Serinus serinus)* — ближайший европейский родственник канарейки. Внешне похож на чижа, однако у него более толстый, короткий клюв конической формы, больше желтого цвета в оперении и отсутствует черный рисунок на голове. При взлете заметно желтое надхвостье. Самец желтый-с продольными пестринами [1031], самка окрашена тусклее и пестрии у нее больше [1032]. Общая длина птицы 11,5 см. Токующий самец любит петь, сидя на сухих боковых ветвях деревьев или на телеграфных проводах и раскачиваясь из стороны в сторону, подобно метроному. Иногда он с песней взлетает в воздух, описывая дугу, как летучая мышь. Его длинная песня напоминает скрип несмазанного тележного колеса. В прошлом канареечный вьюрок населял район Средиземно-

1032



1033



морья: Северную Африку, Южную Европу и Малую Азию. В начале XIX века он совершенно неожиданно перешел через Альпы и расселился в северном направлении; в настоящее время уже достиг побережий Северного и Балтийского морей и вышел к Финскому заливу. Охотно держится вблизи жилья человека. В Южной Европе проникает высоко в горы. Гнездится на высоких деревьях, кормится преимущественно семенами. В северной части ареала перелетен. Зимует на юге Европы.

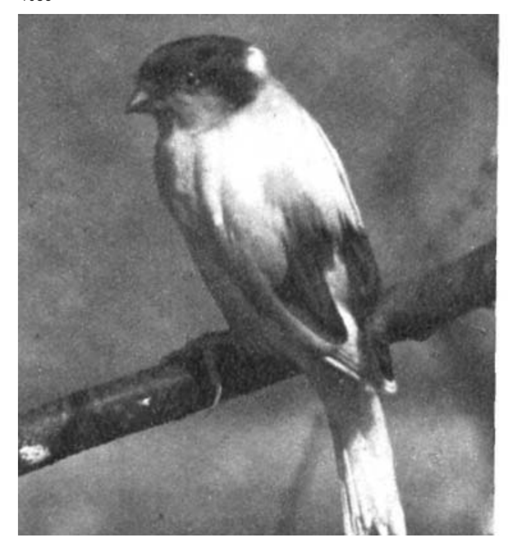
Красношапочный вьюрок *(Serinus pusillus)* [1034, XL] — с большим вкусом окрашенная птица; распространен от Малой Азии через Пакистан до Юго-Западного Тибета, где живет в горах на средних и больших высотах. У самца на черно-серой голове огненно-красная «шапочка». Гнездится на можжевельниках и других хвойных.

Во всем мире известная **домашняя канарейка** была выведена из дикой формы, которая до наших дней живет в лесах Канарских, Азорских о-вов и на о-ве Мадейра. **Дикая канарейка** *(Serinus canaria)* сверху оливково-зеленая, снизу серо-желтая с продольными черными пестринами. И у комнатных канареек встречаются особи, напоминающие окраской своего дикого предка. С тех пор как испанцы в 1478 г. захватили Канарские о-ва и привезли на европейский континент первых канареек, было выведено великое множество различных пород и цветовых форм. Есть среди них канарейки белые, желтые и пестрые [1035, 1036], канарейки нормального сложения и птицы на несоразмерно высоких ногах с особыми перьевыми воротничками. А гибрид канарейки и красного венесуэльского чижа *(Carduelis cucullata)* имеет симпатичную огненно-красную окраску оперения. Тем не менее, главные усилия канароводов направлены на выведение певчих пород. В этом отношении непревзойденной считается **гарцекая канарейка,** или **роллер,** выведенная в области Гарца.



При поверхностном взгляде на снимок [1037J можно предположить, что перед нами длиннохвостая синица. А между тем это вьюрковая птица — **долгохвостая чечевица,** или **урагус** *(Uragus sibiricus),* имеющая характерный толстый клюв, похожий на клюв снегиря. Самец имеет красивое малиново-розовое оперение, темные крылья и хвост, который отличается большой длиной и бельши крайними

1036



1035



1037

1038



1039

рулевыми. Спина с продольными черноватыми пестринами. Самка серовато-бурая. Общая длина птицы 17 см. Родина урагуса — южная часть Восточной Сибири, Дальний Восток, Северо-Восточный Китай, Сахалин, п-ов Корея и Япония. Пение самца напоминает голос клеста, но, пожалуй, более мелодично. Гнездится в густых кустарниках в поймах рек и на болотах. Свое аккуратное гнездо устраивает обычно на ветвях кустов [1038]. В кладке 3—6 голубых с темными пятнышками яиц. После гнездования семьи держатся вместе или объединяются **в** небольшие стайки, предпринимающие дальние кочевки.

Буланый вьюрок *(Rhodospiza obsoleta)* [1039] — обитатель сухих глинистых равнин Ирана, Афганистана, Средней и Центральной Азии. Встречается как в полупустынях со скудной растительностью, так и **в** оазисах и вообще в антропогенном ландшафте'. Общий цвет оперения нежно-палевый, клюв обведен черным, брюхо белое, маховые и рулевые черные с широкими продольными полосками. Ведет себя общественно даже в период гнездования, отдельные пары гнездятся по соседству, совместно летают на кормежки и водопой. Просторные гнезда этих птиц состоят из двух слоев, внутренний из них из более мягкого материала, лоток же часто выстилается белыми волокнами хлопка. Буланый вьюрок никак не маскирует свое гнездо, помещая его открыто на ветви дерева или куста.

Последнее семейство певчих птиц — **ткачиковые** *(Ploceidae)* — близко семейству вьюрковых. По всей вероятности, развитие обоих семейств шло параллельно. Как и у вьюрковых, у ткачиковых конический, довольно толстый клюв, служащий для размельчения семян. Большая часть видов свойственна тропическим областям Старого Света, от Африки до Австралии; некоторые населяют

Европу и Азию; два вида были завезены в Америку. Большинство строит шарообразные гнезда с боковым или нижним входом; другие сплетают ретортообразные гнезда с различной длины горловиной; у некоторых видов общие колониальные гнезда. Известно 259 видов ткачиковых, которые образуют несколько групп, отличных по внешнему виду и повадкам. Многие из них имеют прекрасное оперение, ради чего содержатся в неволе.

Нет необходимости подробно описывать **домового воробья** *(Passer domesticus)* [1040] — одну из наиболее широко известных птиц. У самца верх головы серый, затылок каштановый, горло черное. Самка'сплошь серая, без черных полей. Гнезда устраивает, где придется: под крышами, за водосточными трубами, в скворечниках, в брошенных ласточкиных гнездах. На некоторых деревьях можно видеть десятки больших, неряшливых, шаровидных построек, похожих на колонию ткачиков. Это воробьиные гнезда.

Более красиво окрашен **полевой воробей** *(Passer montanus)* [1042, 1043]. У него каштаново-коричневый верх головы, черный подбородок и по черному пятну на щеках. Полевой воробей несколько мельче домового. У молодых черный рисунок на голове отсут-

1041



1042

1043

ствует **[1041].** Гнездится в дуплах, в норах глинистых обрывов, в трещинах и нишах старой кирпичной кладки стен, нередко также по соседству с человеком.

В прошлом домовой воробей гнездился в Северной Африке, в Европе и в умеренном поясе Азии, впоследствии был завезен человеком в Америку, Южную Африку, Австралию и на многие острова. У полевого воробья ареал несколько уже — Европа и почти вся Азия; также интродуцирован в Северной Америке. В состав группы настоящих ткачей входят 109 видов. Одним из красивейших ее представителей является **огненный ткачик** *(Euplectes orix).* У самца в брачном наряде верх тела, зоб и верхние кроющие хвоста ярко-красного цвета, голова и испод черные. Водится в Африке к югу от Сахары, в саваннах и в антропогенном ландшафте. На снимке [1044] изображен самец центральноафриканского подвида *Euplectes orix j'randscarta,* отличающегося наличием красного поля и на груди. В негнездовое время самец и самка бурые, снизу светлее, на спине и брюхе темные пе-





1044

стрины, у обоих полой светлая бровь [1046J. Питается главным образом термитами, но случается, что стаями нападает на хлебные поля. Самец интересен своим токованием, которое сопровождается волнообразным полетом и хлопаньем крыльями. Ток адресован 2—3 самкам, с которыми-самец затем спаривается. В гнездовых делах он участия не принимает. Самки строят шарообразные гнезда, подвешивая их к стеблям тростника или кустарникам.

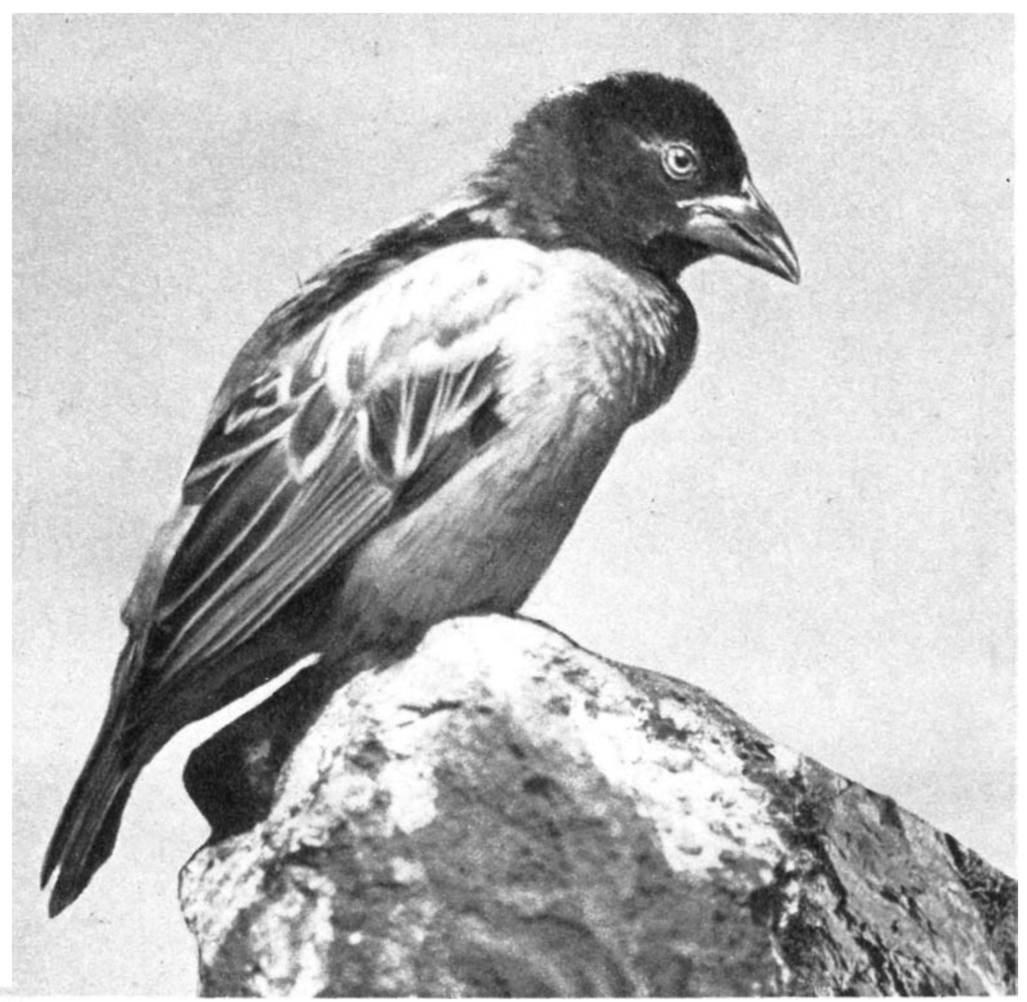
I Гечалыгую известность приобрел **красноклювый ткачяк** *(Quelea quelca)* [1**045]** длиной в 12 слт. У самца **красный** клюв, черный лоб, бока головы и горло, темя и низ тела желтовато-белые. Живет этот ткачик колониями, в стаях до нескольких десятков тысяч особей. После окончания дождливого сезона такая стая оседает на подходящем месте в древесных посадках или в тростниковых крепях. Самцы устраивают здесь несложные гнезда, в кото-

1045

1046

рых после непродолжительного токования все самки почти одновременно (с разницей в два—три дня) начинают откладывать яйца. На небольшом пространстве могут гнездиться тысячи пар этих птиц. Насиживание, в котором участвуют оба родителя, продолжается в течение 13 суток. После подъема молодых на крыло вся выросшая во много раз колония принимается кочевать по окрестностям. Осев на хлебное или просяное поле, такая «орда» может начисто снять урожай культуры. Эта мелкая птичка буквально наводит ужас на африканское население к югу от Сахары. В борьбе с этими вредителями применяются даже такие средства массового уничтожения, как отравляющие вещества, огнеметы и др. От Сенегала и Эритреи до Капской области живет **черноголовый ткачик** *(Ploceus cucullatus)* [1047]. Голова у него действительно черная, спина черная с белым, низ тела желтый. Общая длина 16 см. Самец сплетает на дереве или в тростнике искусное гнездо в виде реторты с длинным, вытянутым в трубку горломлетком. Отмечались случаи, когда такое сложное, тщательно сработанное сооружение было





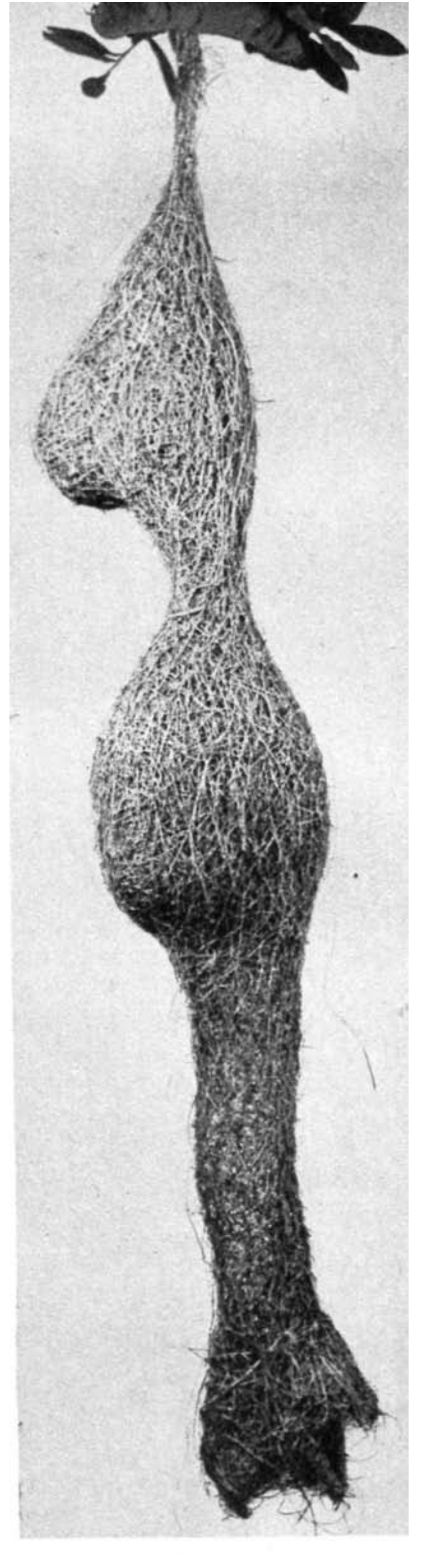
1047

построено в течение одного дня. Внутреннюю «отделку» гнезда производит присоединяющаяся к самцу самка, она же насиживает кладку из 3—4 яиц.

В необычайных строительных способностях ткачиков рода *Ploceus* легко убедиться, взглянув на следующие фотографии. На первой из них [1048] показано гнездо с удлиненным боковым летком, принадлежащее **черному ткачику** *(Ploceus mgerrimus),* свойственному части Африки от Нигерии до Уганды и Северной Анголы. Шесть видов ткачиков обитают в Азии. Гнездо на снимке [1049] построено одним из них — **ткачиком байа** *(Ploceus philippinus),* который встречается в Индии и Индокитае до Малайзии. Грубо построенное и невыстланное внутри гнездо с нижним летком подвешивается обычно к ветви дерева. И здесь строительством занимается один самец.

Многие виды подсемейства ткачиковых *Estrildinae* разводятся в вольерах в качестве декоративных птиц. Эта группа включает 107 видов птиц, распространенных в Африке, Австралии, Южной Азии и Микронезии, по большей части мелких и пестро расцвеченных. У их птенцов чрезвычайно яркая пасть с особым, свойственным только данному виду рисунком, иногда развиваются своеобразные выросты в углах клюва. Вид такого раскрытого зева стимулирует у взрослых птиц инстинкт кормления птенцов и облегчает быструю и точную передачу принесенной пищи.

Индийская амадина *(Lonchura malacca)* [1050, XLI] имеет черный верх головы, шею и грудь, белый низ с черным полем в центре, охристо-бурые крылья, спину и бока. Водится от Передней Индии до Южного Китая и Филиппин. Ее общая длина **11,5** см. Другой вид того же рода — **бронзовая амадина** *(Lonchura striata)* — послужил основой для выведения кие



1050

1051



особой расы — «японских чаечек» [1051]. Они разводятся в клетках в качестве декоративных птиц, или используются как кормилицы при выращивании других ткачиковых. Выведен целый ряд цветовых вариаций.

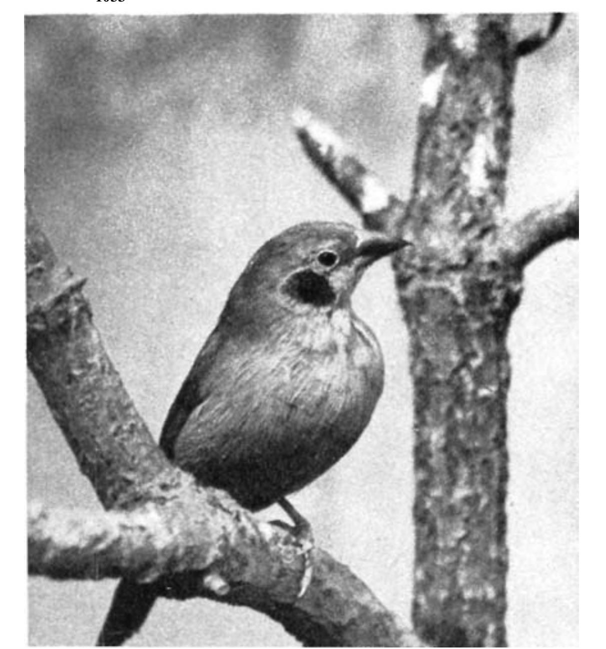
Белоголовая амадина *(l.onchura maja)* [1052J окрашена в каштаново-коричневый цвет, только голова и шея белые. Пятно посреди груди, брюхо и нижние кроющие хвоста черные. Половой диморфизм не выражен. Длина птицы 10,5 см. Распространена от Сиама до Явы. В массе ввозится в Европу и продается для клеточного содержания.

Бенгальские ткачики рода *Uraeginthus* населяют африканский буш. В ареале от Сенегала до Сомали и Конго встречается известный всем любителям клеточного содержания птиц красноухий **астрильд** *(Uraeginthus bengalus)* [1053]. Его длина 12 см, у него длинный заостренный хвост голубого цвета, такие же щеки и горло, верх тела красно-бурый. У самца кроме красного клюва примечательно красное пятно в области уха.

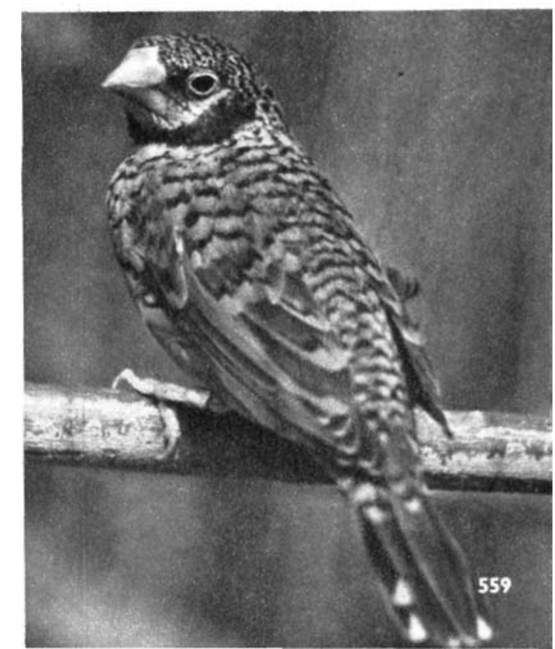
1052

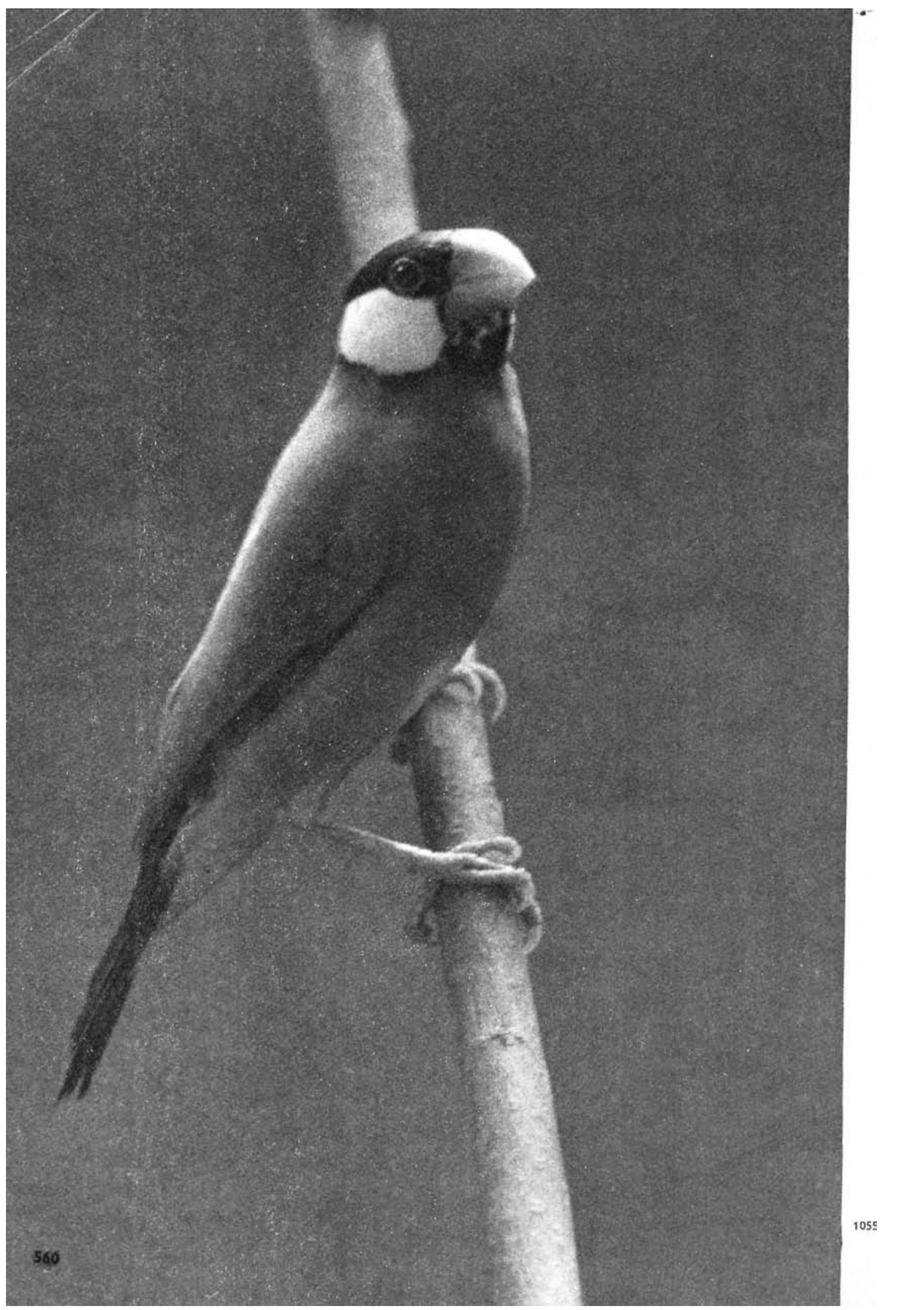
Пестро окрашенный самец **тигрового ткачика** *(Ainandava amandava)* [XLII] из Индии и Цейлона после линьки приобретает невзрачное оперение, ничем не отличающееся от самки. **Красногорлая амадина** *(Amadina fasciata)* [1054] примечательна темной полосатостью по всему телу. Сверху она желтовато-бурая с многочисленными черными полосками, бока головы и горло белые с карминно-красной блестящей полосой, идущей от уха к уху. Низ тела светло-желтый с тонкими полосками, и центре брюшка каштаново-коричкевое поле. У самки нет ни карминного цвета на горле, ни каштаново-коричневого пятна на брюхе. Этот вид встречается по всей Центральной и Юго-Восточной Африке в разреженных насаждениях посреди степей. Джунглей и пустынь избегает. Кормится преимущественно семенами трав. Держится обычно большими группами, отдельные пары во внегнездовое время встречаются очень редко.

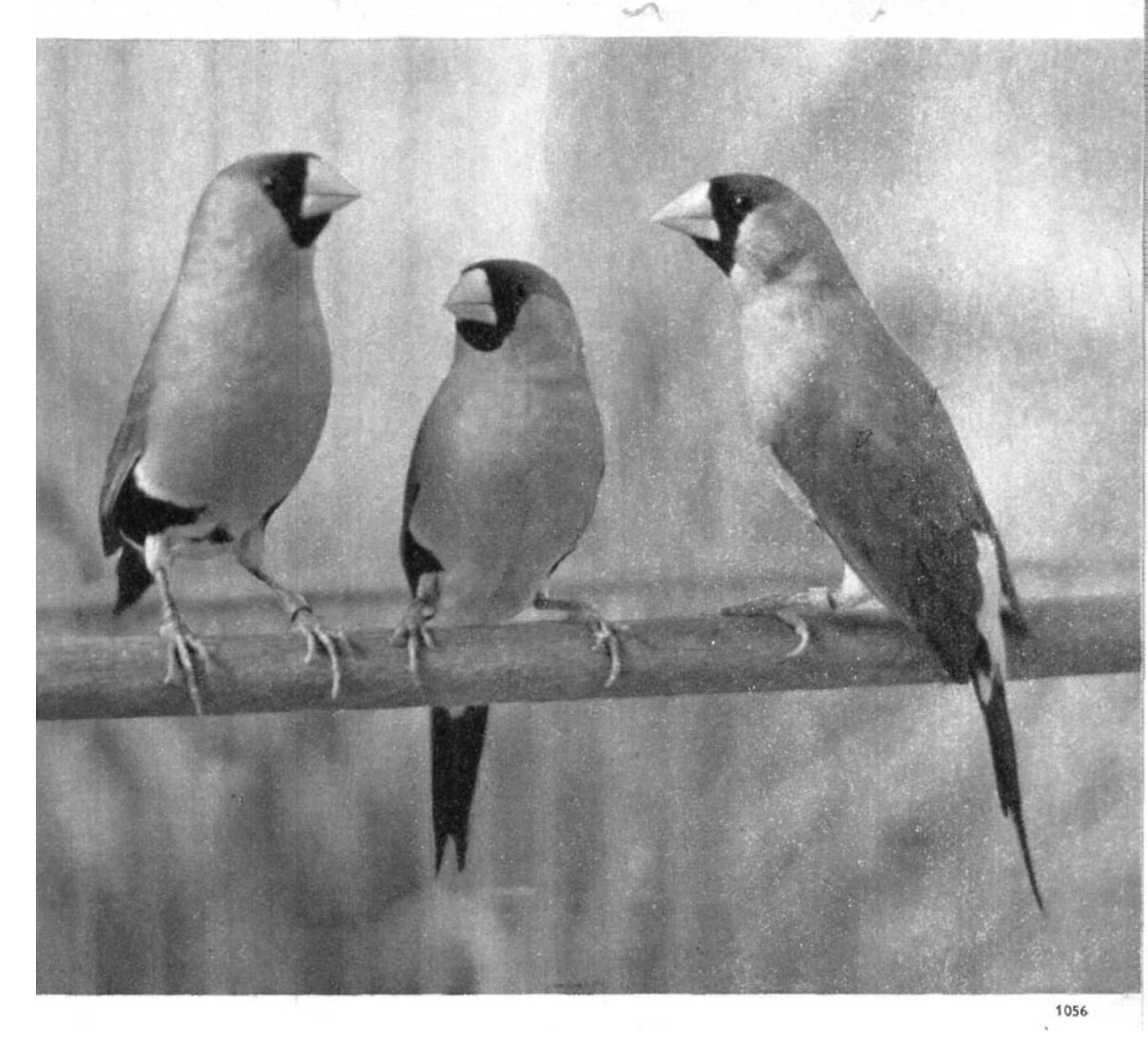
1053



1054







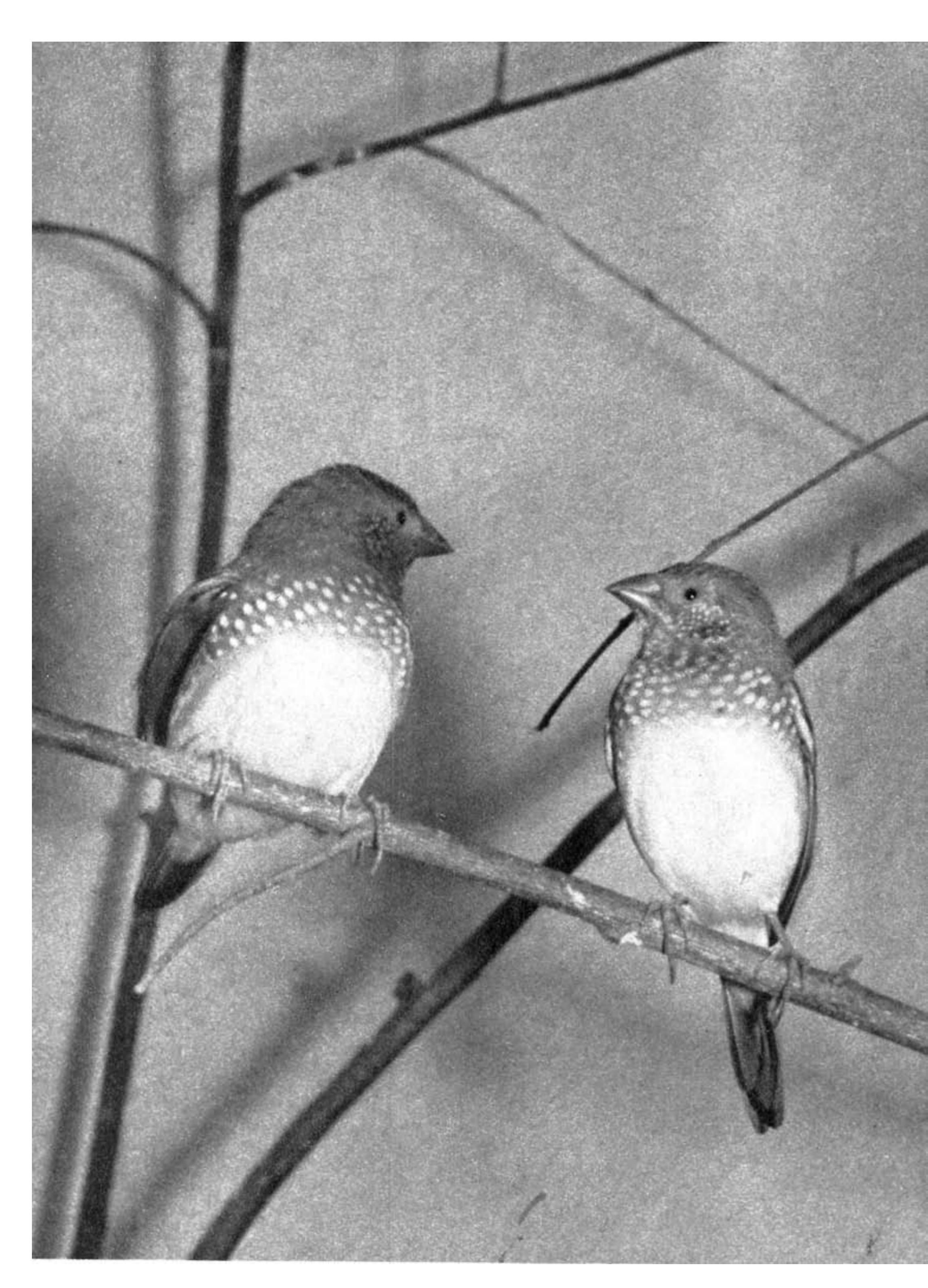
1056

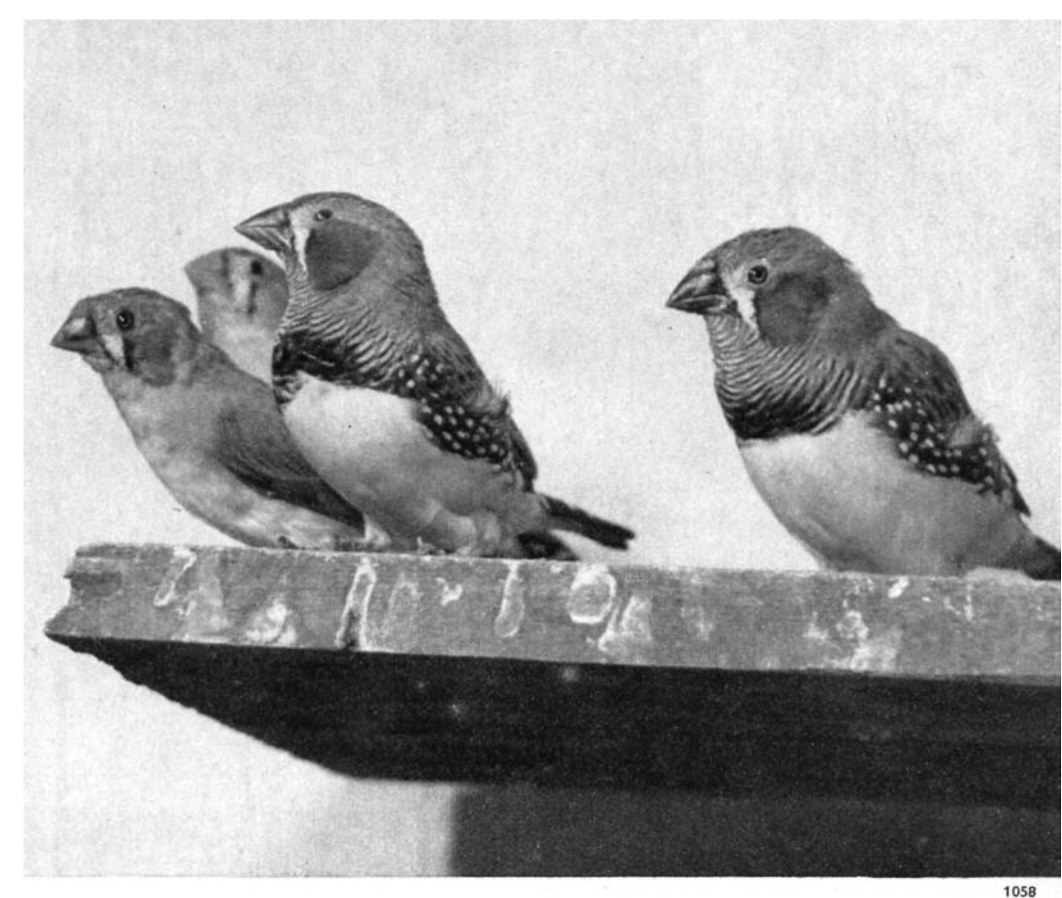
Чрезвычайно эффектно, хотя и не слишком пестро окрашена **рисовка,** или **яванский воробей** *(Padda oryzivora)* [1055]. Бросается в глаза ее сильно вздутый клюв красноватого цвета, напоминающий клюв дубоноса. Оба пола имеют черную голову, резко контрастирующую с чисто-белыми щеками, серо-стальной верх тела, серый низ и черный хвост. Родиной этого вида являются острова Ява и Бали. Но элегантное оперение сделало ее популярной клеточной птицей; она хорошо размножается в неволе и всюду чувствует себя как дома. Сегодня рисовка живет в Южной Азии, Китае, местами в Африке, на Гавайских о-вах и в других местах. Самец и самка в равной мере участвуют в гиездостроении, насиживании яиц и выкармливании потомства. В кладке 6—8 яиц; гнездо шарообразное, небрежно сделанное, напоминает гнездо воробья. Как клеточная птица рисовка особенно популярна в Китае и Японии. Песня — металлический стрекот, законченный трелью.

Из австралийских видов представим **острохвостую амадину** *(Poephila acuticauda)* [XLIII]. Ее ступенчатый хвост образован длинными (до 8 см), заостренными на конце перьями. Голова птицы пепельно-серая, остальное перо охристо-бурое, местами белое и черное. На светлом общем фоне выделяется большое черное горловое пятно под малиново-розовым клювом.

Родственный вид, живущий в открытой степи севера и северо-запача Австралии — **масковая амадина** *(Poephila per sonata)* [1056]—отличается от предыдущего вида охристо-коричневой головой и широким черным обрамлением клюва.

Жемчужиной среди птиц, населяющих кустарниковые ландшафты Северной Австралии, является **амадина Гульда** *(СЫоеЫа gouldiae)* [XLIV]. Встречается в трех цветовых вариациях: черноголовой, красноголовои и желтоголовой. Наиболее обычна первая форма, наиболее редка последняя.





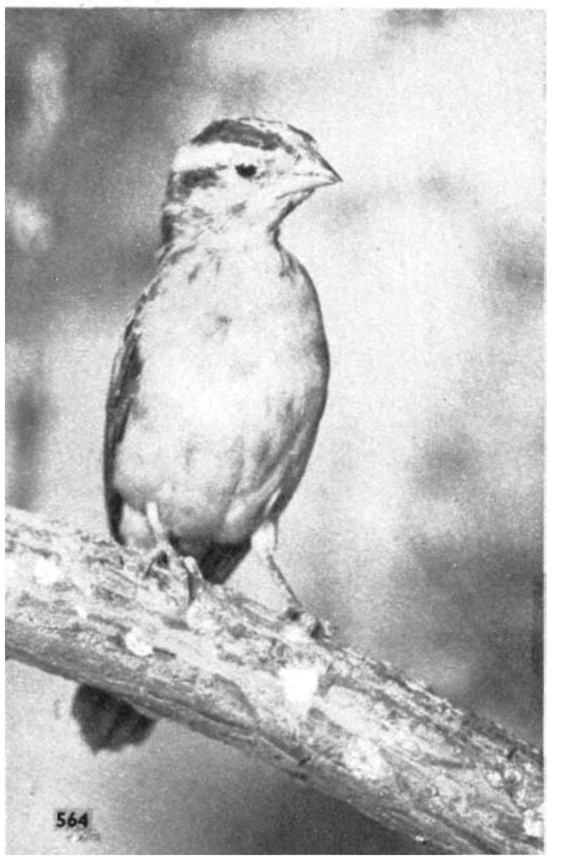
1058

В Южной Австралии заросли камышей в поймах рек населяет **камышовая амадина** *(Neochmia ruficauda)* [1057]. Самец сверху оливково-бурый, верхние кроющие хвоста темно-красные, лоб, пятно у глаза, щеки и подбородок киноварно-красные, испещренные мелкими белыми точками, которых много и на серой груди. Нижняя сторона тела желтая. Это популярная клеточная птица. В гнездовой период отважно защищает гнездо от любых покушений других птиц.

Наверное, чаще всего можно увидеть в клетках любителей **зебровую амадину** *(Taeniopygia guttata)* [1058, XLV]. Этот вид происходит из Австралии, где он особенно многочислен во внутренних районах страны. Держится по травянистым и кустарниковым зарослям, всегда невысоко от земли; свое бутылкообразное гнездо устраивает на кустах или на деревьях, реже в дуплах или под крышами домов. У самца горло, грудь и хвост в черно-белых полосах — отсюда и название вида. Верх серый, низ белый, бока рыжеватые с белыми отметинами. От основания красного клюва вниз проходит белая полоса с черным окаймлением по сторонам. Большое рыжее пятно у уха сверху отделено белой полоской от серого верха головы. У самки горло без поперечной полосатости. Зебровая амадина отлично размножается в неволе и при наличии соответствующих условий для гнездования се разведение не представляет труда. В неволе

1059

1060

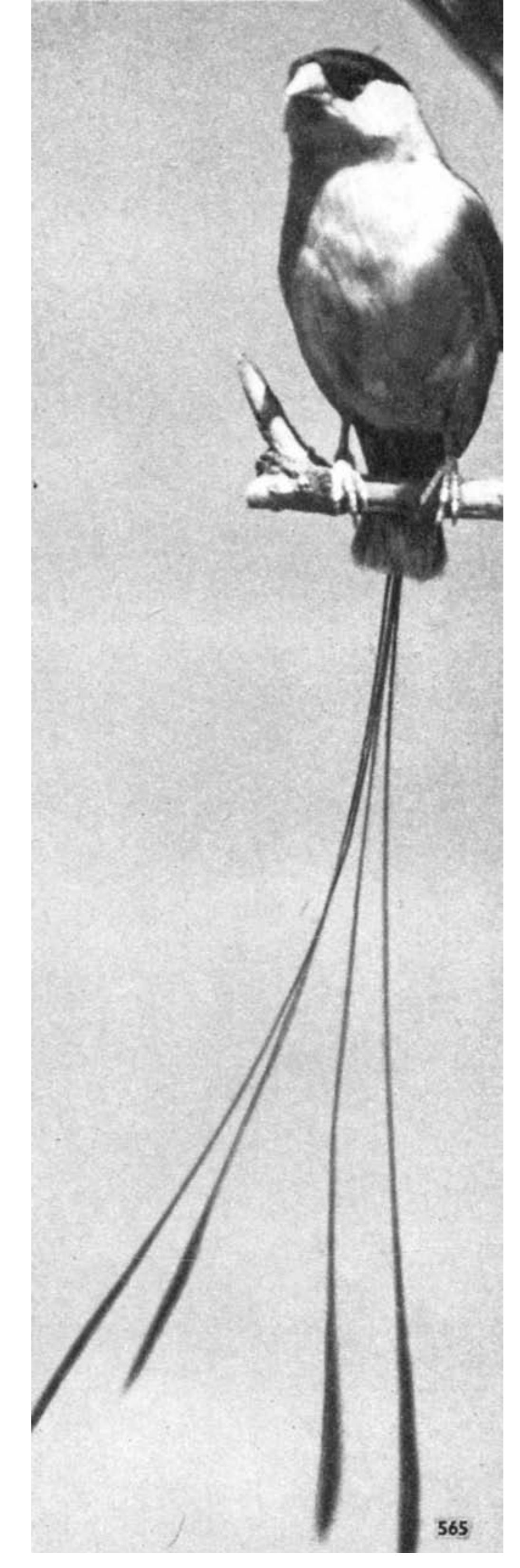


приступает к гнездованию в любое время года. В кладке 4—7 белых с легким голубоватым отливом яиц, на которых родители сидят поочередно в течение 11 суток. Молодые покидают гнездо на 21 день и уже через 8 недель линяют. Случается, что уже в этом возрасте они принимаются строить гнездо. И у белой, искусственно выведенной расы зебровой амадины сохраняется карминно-красный цвет клюва [1059].

Восемь видов подсемейства **райских вдовушек** *(Viduinae)* оживляют травянистые африканские равнины к югу от Сахары. Это в общем мелкие птицы, но чрезвычайно удлиненные две пары центральных рулевых перьев делают самцов весьма заметными. Самцы живут в полигамии. Красота удлиненных перьев хвоста находит применение при токовании: бросаясь с высоты, самцы стремительно проносятся над самками, хлопая крыльями и подрагивая хвостом. Вдовушки — гнездовые паразиты, так что самки не знают забот с выведением птенцов. Каждый вид подбрасывает яйца в гнездо определенного вида-хозяина, которым обычно бывают родственные амадины. Птенцы райских вдовушек не выбрасывают законное потомство из гнезда, как это делают кукушата, они растут одной семьей. Паразитизм и в данном случае привел к тому, что яйца вдовушек по своей окраске похожи на яйца птиц-хозяев, одинаков и рисунок зева их птенцов.

У самца **королевской вдовушки** *(Vidua regia)* [1061] удлиненные перья хвоста имеют вымпелообразное расширение на конце. Длина этой птицы вместе с хвостом 30 см. Верхняя сторона черная, нижняя желто-бурая с рыжинкой, клюв и ноги красные. У самки также красные ноги, на голове две темных полосы, спина буроватая, зоб желтовато-коричневый, остальная часть нижней стороны беловатая [1060]. В негнездовое время самец неотличим от самки. Эта вдовушка облюбовала в качестве воспитателя ее птенцов **гранатового астрильда** *(Granatina granatina)* .

1061



565

УКАЗАТЕЛЬ РУССКИХ НАЗВАНИЙ

Сокращения: *б. — большой, м. — малый, наст. — настоящий, обыкн. — обыкновенный, собств. — собственно*

УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ

В книге использованы фотографии

Ф. Балата, С. Бартла, П. Берецка, Вон-Чон-Гу, Я. Ганзака, Н. Н. Карташева, А. Кепперта, В. К. Кинского, 3. Клуза, П. Крамера, А. В. Кречмара, А. Г. Лухтанова, Л. Марека, А. Мошанского, Г. Молля, И. А. Нейфельдт, П. Павлика, Л. А. Портенко, Я. Рыса, Й. Сегета, Й. Свободы, Й. Феликса, В. Фиалы, Й. Форманека, П. Чтыржокого, Я. Шалека, И.Эйбель-Эйбельсфсльдта, К. А. Юдина, Й. Яиалнка, Центрального агенства цветных иллюстраций.

Рисунки художника А. Поспишила.

Фото на суперобложке В. Я. Станека.

(На 36 фотографиях показаны музейные чучела.)



I. Большая поганка, или чомга *(Podiceps cristaius)*

II. Черношейная поганка *(Podiceps nigricollis)*

III. Большой фрегат *(Fregata minor)*

IV. Кваква *(Nycticorax nycticorax)*

V. Выпь *(Botaurus stellaris)*



VI. Индийский марабу, или аргала *(Leptoptilus dubius)*

VII. Черный лебедь *(Cygnus atratus)*

VIII. Каролинская утка *(Aix sponsa)*



1Л. ъольшои ястрео,
или тетеревятник
(Accipiter gentilis)

X. Серая куропатка *(Perdix perdix)*



XI. Маньчжурский ушастый фазан *(Crossoptilon mantschuricum)*

XII. Королевский фазан *(Syrmaticus reevesi)*

XIII. Обыкновенный павлин *(Pavo cristatus)*



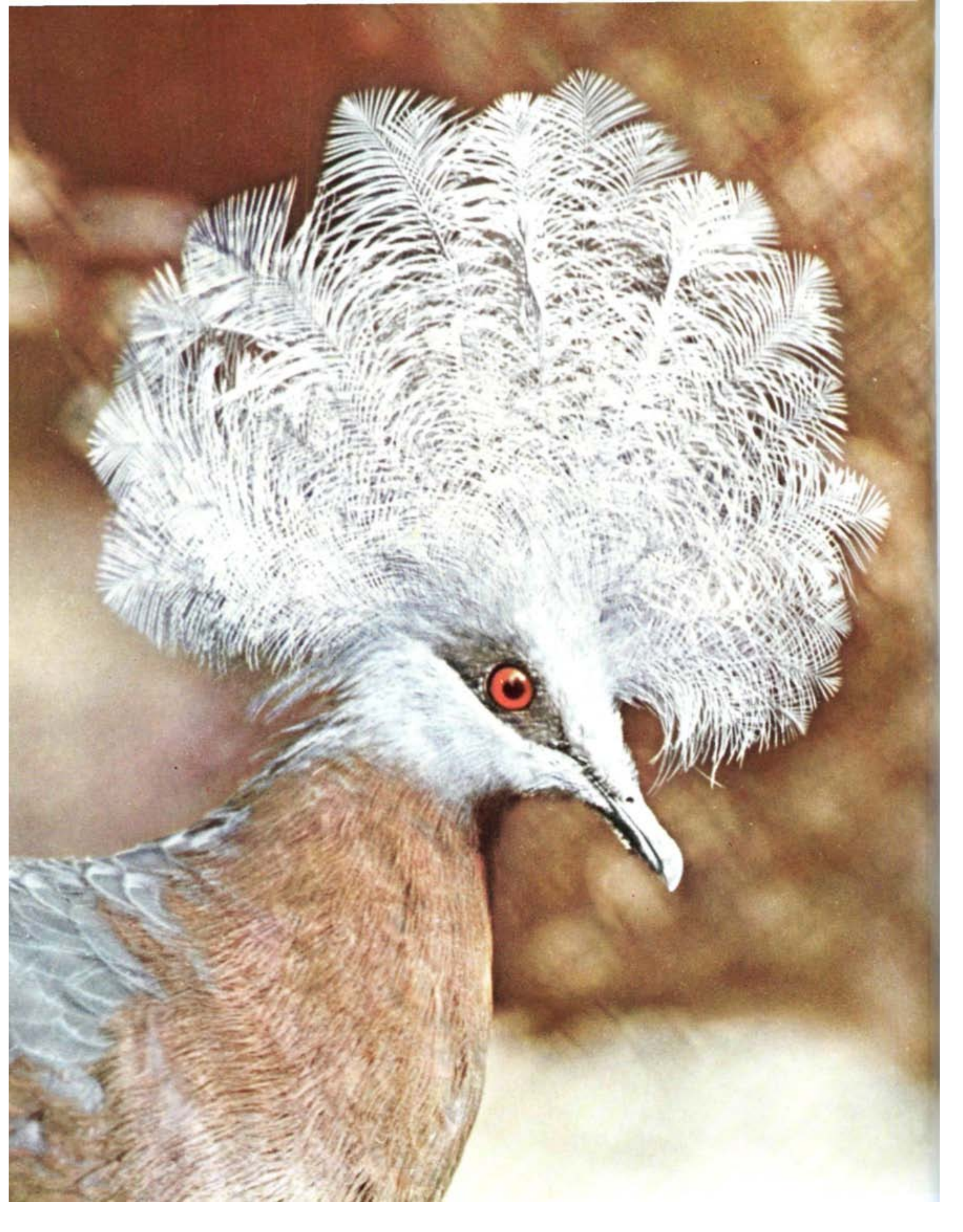
XIV. Венценосный журавль *(Balearica pavonina)*



XV. Малый зуек *(Charadrius dubius)*

XVI. Большой веретенник *(Limosa limosa)*

XVII. Перевозчик *(Tringa hypoleucos)*



XVIII. Большой венценосный голубь *(Goura cristata)*

XIX. Речная, или обыкновенная, крачка *(Sterna hirundo)*



XX. Волнистый попугайчик *(Melopsittacus unduUatus)*



XXI. Краснощекий неразлучник *(Agapomis roseicolhs)*



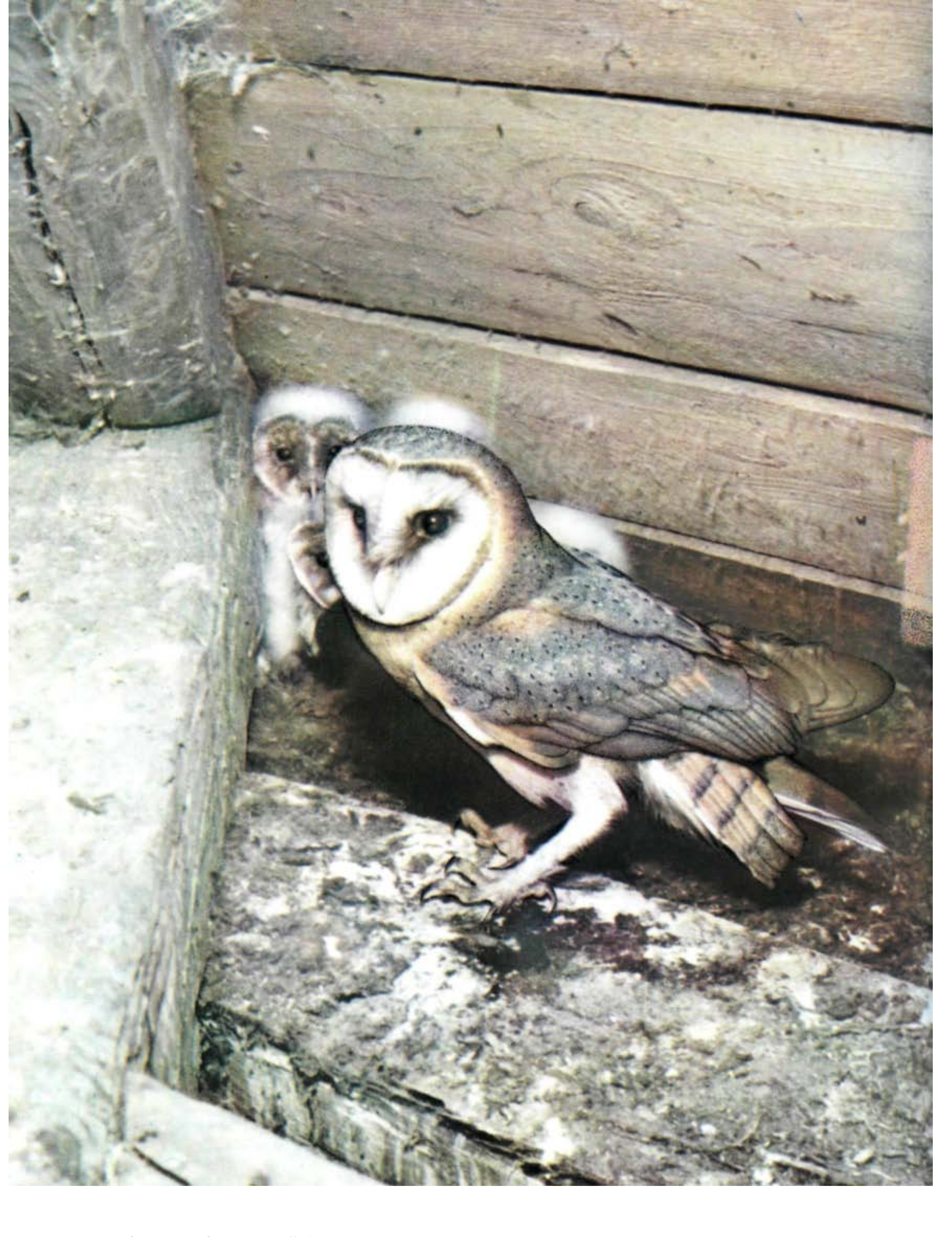
XXII. Ожереловый попугай Дерби *(Psiitacula derbyana)*



XXШ. Белолобая амазона *(Amazona leucocephala)*



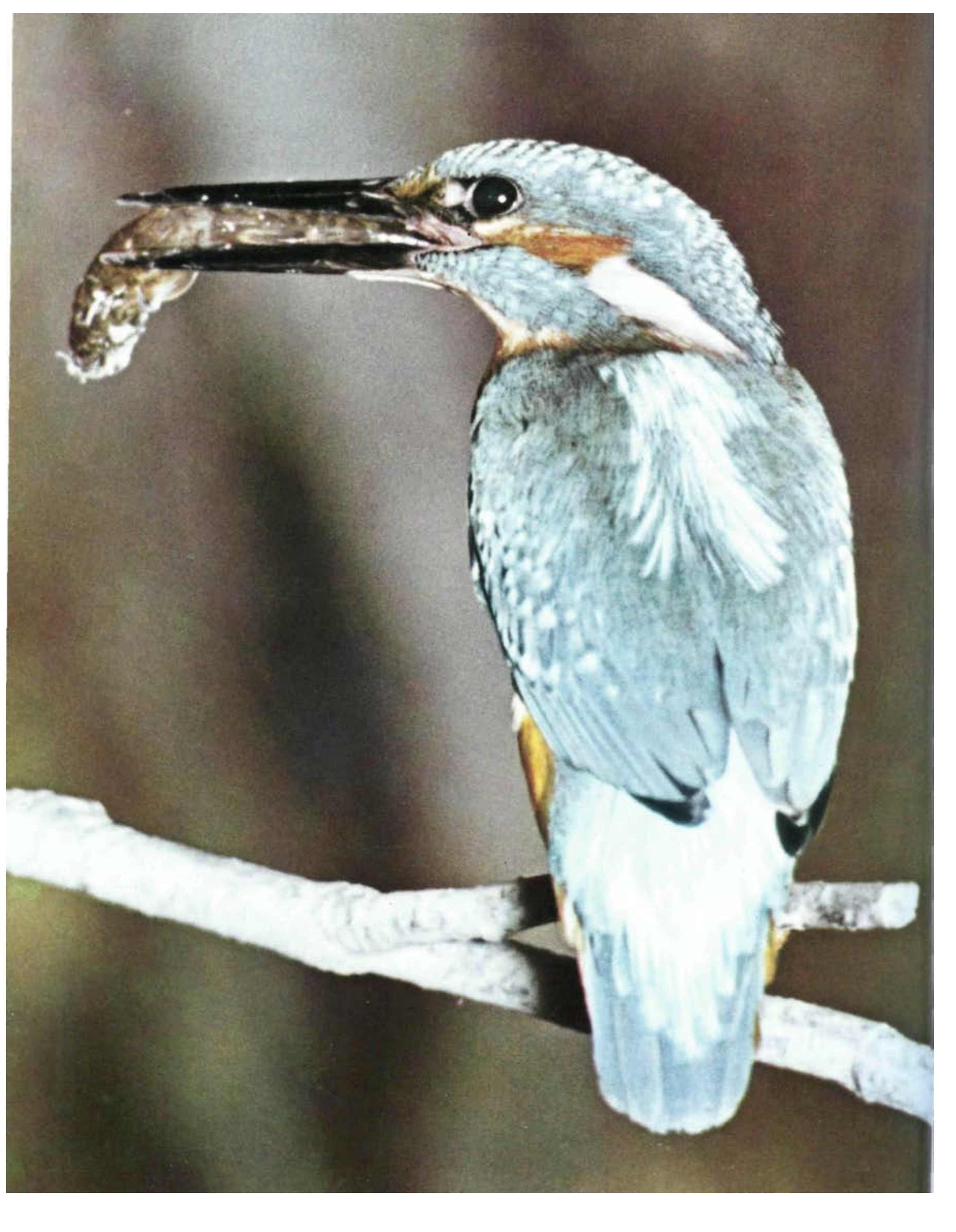
XXIV. Сине-желтый ара *(Ara ararauna)*



XXV. Сипуха С *Ty to alba)*

XXVI. Серая неясыть *(Strix aluco)*

XXVII. Ушастая сова *(Asio otus)*



XXVIII. Зимородок *(Alcedo atthis)*

XXIX. Золотистая щурка *(Merops apiaster)*



XXX. Пятнистоклювый, или златоухий, тукан *(Selenidera maculirostris)*



XXXI. Зеленый дятел *(Picus viridis)*



XXXII. Певчий дрозд *(Turdus philomelos)*



XXXIII. Пестрый каменный дрозд *(Alonticola saxatilis)*

XXXIV. **Пурпурная танагра** *(Piranga olivacea)*

XXXV. **Кардинал черноспинный** *(Paroana capitata)*



XXXVI. Лесной конек *(Anthus trivialis)*

XXXVII. Коноплянка *(Carduelis cannabina)*

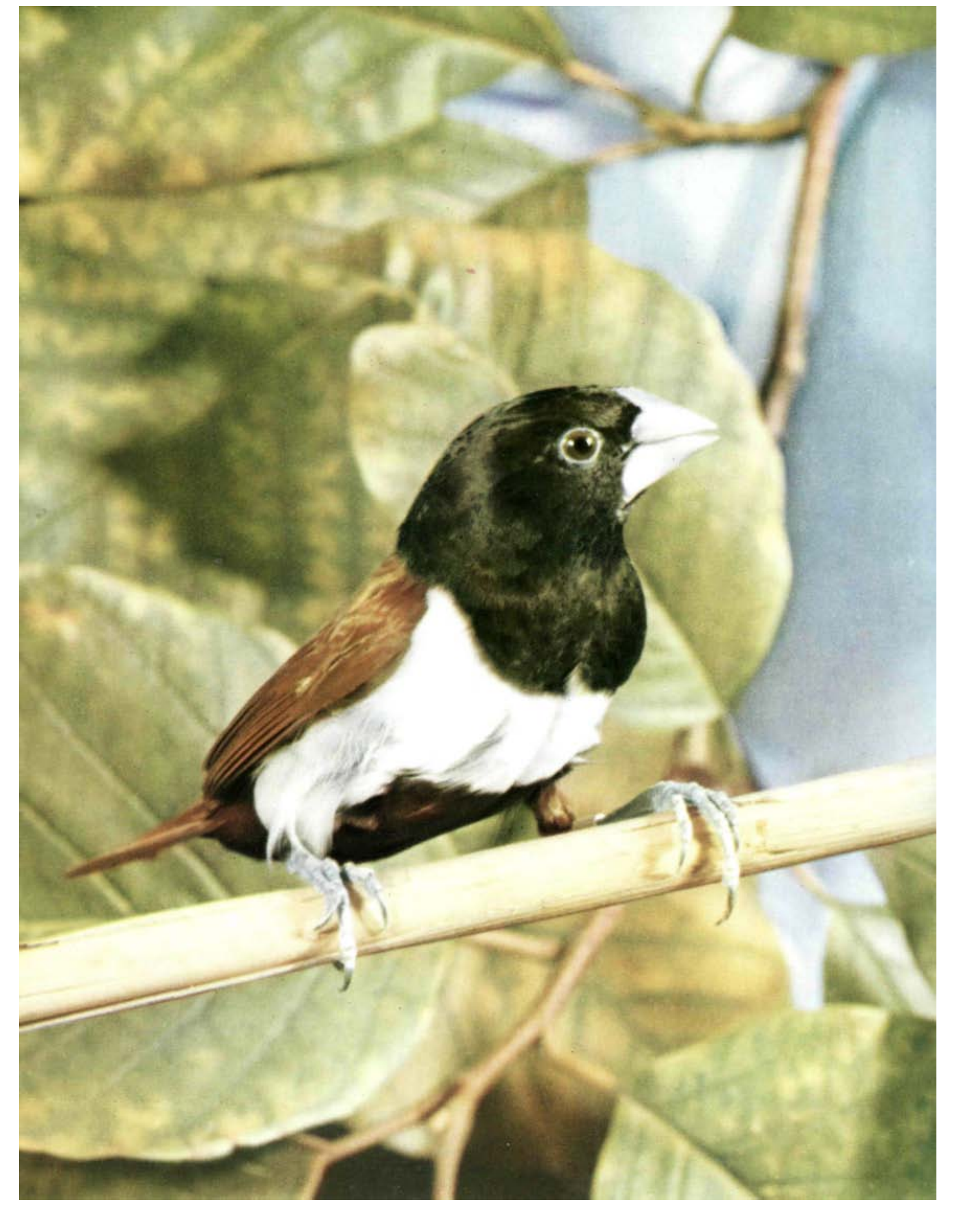
XXXVIII. Обыкновенный дубонос *('Coccothraustes coccothrausles)*



XXXIX. Щегол *(Carduelis carduehs)*



XL. Красношапочный вьюрок *(Serinus pusillus)*



XLI. Индийская амадина *(Lonchura malacca)*

XLII. Тигровый ткачик *(Amandava amandava)*

XLIII. Острохвостая амадина *(Poephila acuticauda)*

XLIV. Амадина Гульда
(Chloebia gouldiae)



XLV. Зебровая амадина
('J'aeniopygia guttata)